



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PLATENCLENE PUMP SPRAY

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa PLATENCLENE PUMP SPRAY  
Numer preparatu PCL-db  
APCL100  
ZA

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Stwierdzone zastosowania Cleaning Product  
Zastosowania odradzone At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor AF INTERNATIONAL. A division of HK  
WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK  
COALFIELD WAY  
ASHBY de la ZOUCH  
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0) 1530 419600  
+44 (0) 1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (1999/45/EWG) Xn;R65. R53, R66.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zawiera C11-C15 ISO-ALKANES  
C9-C12 ISO-ALKANES

#### Oznakowanie



Produkt szkodliwy

#### Zwroty Ostrzegawcze

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### Zwroty Bezpieczeństwa

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.  
S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

## PLATENCLENE PUMP SPRAY

**2.3. Inne zagrożenia****SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2. Mieszanki**

<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>		<b>30-60%</b>
Numer CAS: 90622-58-5	Numer WE: 292-460-6	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R65. R66.	
<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>		<b>30-60%</b>
Numer CAS: 90622-57-4	Numer WE: 292-459-0	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R65. R66,R53.	
<b>1-BUTOKSYPROPAN-2-OL</b>		<b>10-30%</b>
Numer CAS: 5131-66-8	Numer WE: 225-878-4	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R36/38	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

**Uwagi względem składu**

Składniki nie wymienione są zakwalifikowane jako substancje nieszkodliwe lub w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

**Spożycie**

**NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW!** W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc. Wypić dużą ilość wody. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską!

**Kontakt ze skórą**

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli po myciu pojawią się objawy, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami**

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i skontaktować się z lekarzem.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Treat symptomatically

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze**

## PLATENCLENE PUMP SPRAY

### Środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

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

#### Niebezpieczne produkty spalania

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

#### Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Szczegółne Procedury Gasnicze

Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.

#### Środki ochrony personelu straży pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

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

Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11. Zebrać rozlany /rozsypany preparat i usunąć zgodnie z wytycznymi pkt. 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
1-BUTOKSYPROPAN-2-OL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			

#### Uwagi O Składnikach

Podstawa prawna:

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 nr 217, poz. 1833, 2002)

## PLATENCLENE PUMP SPRAY

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Wyposażenie ochronne



#### Techniczne środki ochrony

Zawsze obchodzić się z preparatem na dobrze wentylowanym terenie.

#### Środki ochrony dróg oddechowych

Nie ma szczególnych zaleceń, ale może być konieczny sprzęt ochrony dróg oddechowych w wyjątkowych przypadkach, kiedy występuje szczególne zanieczyszczenie powietrza.

#### Środki ochrony rąk

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.

#### Środki ochrony oczu

W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych.

#### Dodatkowe środki ochrony

Aby wyeliminować ryzyko kontaktu z substancją w stanie ciekłym i częste albo długotrwałe narażenie na kontakt z parami, stosować odpowiednią odzież.

#### Higieniczne środki ostrożności

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Postać fizyczna	Płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>173 (343.4 F)
Temperatura topnienia (°C)	<-50 (-58 F)
Gęstość względna	0.790 @ 20 °C (68 F)
Lepkość	1.48 mPas @ 25 °C (77 F)
Temperatura zapłonu	>60 (>140 F)
Temperatura samozapłonu (°C)	>200
Granica Zapalności – Dolna(%)	0.6
Granica Zapalności – Górna(%)	7

### 9.2. Inne informacje

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

#### Niebezpieczna Polimeryzacja

Nie ulegnie polimeryzacji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać długotrwałego nadmiernego ciepła.

### 10.5. Materiały niezgodne

#### Materiały, Których Należy Unikac

Środki silnie utleniające. Mocne kwasy.

## PLATENCLENE PUMP SPRAY

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień powoduje: Toksyczne gazy/pary/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### **Wdychanie**

Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy.

#### **Spożycie**

Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku spożycia. Wskutek przedostania się do płuc wymiotów zawierających rozpuszczalniki może wywiązać się zapalenie płuc.

#### **Kontakt ze skórą**

Działa jak środek odłuszczeniowy skórę. Może powodować pękanie skóry i wypryski.

#### **Kontakt z oczami**

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

#### Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

#### 1-BUTOKSYPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)

Dawka Toksyczna 1 – DL50

2612-5500 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### **Działanie ekotoksyczne**

Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.

### 12.1. Toksyczność

#### Informacje ekologiczne dotyczące składników.

#### 1-BUTOKSYPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l

560-1000

CE 50, 48 Godz., Daphnia mg/l

>1000

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### **Rozkład**

Brak danych o rozkładalności preparatu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### **Współczynnik biokumulacji**

Nie podano danych o biokumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

## PLATENCLENE PUMP SPRAY

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

<b>Ogólne</b>	Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).
<b>Uwagi – Transport Drogowy</b>	Bez klasyfikacji.
<b>Uwagi – Transport Kolejowy</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Uwagi – Transport Morski</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Uwagi – Transport Lotniczy</b>	Nie sklasyfikowane.

#### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

##### **Znaki Ostrzegawcze W Transporcie**

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

#### **14.4. Grupa pakowania**

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

##### **Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze**

Nie.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Informacje nie są wymagane.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

##### **Prawodawstwo UE**

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG.

2001/59/WE Dyrektywa Komisji z dnia 6 sierpnia 2001 r. po raz 28 dostosowująca do postępu technicznego dyrektywę 67/548/EWG dotyczącą ujednoczenia prawodawstwa, regulacji i przepisów administracyjnych dotyczących klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG.

Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE.

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

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), 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, ze zmianami.

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, ze zmianami.

## PLATENCLENE PUMP SPRAY

### Przepisy narodowe

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. "W sprawie karty charakterystyki" (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. "W sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem" (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674),

Ustawa z dnia 28 października 2002. "O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR)" (Dz.U. 2002 nr 199, poz. 1671),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. "W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów" (Dz.U. 2002 nr 80, poz. 563),

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. "O opakowaniach i odpadach opakowaniowych" (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 z z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

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. Nr 217, poz. 1833).

Decyzja Komisji 2000/532/WE zmieniona Decyzją 2001/118/WE, zawierająca listę ścieków i niebezpiecznych odpadów, zgodnie z Dyrektywą Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów i Dyrektywą 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych z poprawkami.

### Zezwolenia (Tytuł VII Rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych zezwoleń.

### Ograniczenia (Tytuł VIII rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych ograniczeń.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Uwagi O Wersji

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

**Wydane Przez** Helen O'Reilly

**Aktualizacja** JULY 2012

**Weryfikacja** 6

**NR KARTY CHARAKTERYSTYKI (SDS)** 10716

### Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H413 Może wywoływać długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

### Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.