

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ ( wg WE 453/2010 ) CATILON PLUS**

Data opracowania: 20.05.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

**1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu: CATILON PLUS****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:***Mydło w płynie od mycia rąk i całego ciała – do użytku profesjonalnego.***1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Producent: EuroStarChem Sp. z o.o. ul. Strażacka 89 ; 04-462 Warszawa

tel. + 48 22 729 00 90 ; fax.+ 48 22 729 00 90

adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [miroslaw.laskowski@eurostarchem.pl](mailto:miroslaw.laskowski@eurostarchem.pl)**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

tel. alarmowy:112 lub + 48 22 729 00 90 (czynny w godzinach 8 – 16)

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Wg CLP****Zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.****Działanie drażniące na oczy; Eye. Irrit.2****Wg DPD****Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.****2.2 Elementy etykiety:****Wg CLP****UWAGA****H 319 – Działa drażniąco na oczy.**

P 305+351+338-W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć

*Zawiera: anionowe związki powierzchniowo czynne 5% - 15%,  
substancje nawilżające skórę i kompozycje zapachową***Wg DPD***Zawiera: anionowe związki powierzchniowo czynne 5% - 15%,  
substancje nawilżające skórę i kompozycje zapachową***2.3 Inne zagrożenia:**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ ( wg WE 453/2010 ) CATILON PLUS

Data opracowania: 20.05.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

### 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH \*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole zagrożenia	Klasyfikacja wg CLP
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany sodu 5-15%	68585-34-2	500-223-8	<b>Xi</b> R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Kokosowy olejek, produkt reakcji z dietanolaminą < 5%	8051-30-7	232-483-0	<b>Xi</b> R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
C12-C18 alkiloamido propylodimetylo aminobetaina < 5%	61789-40-0	263-058-8	<b>Xi</b> R36	Eye Irrit. 2; H319
Wersenian czterosodowy < 1%	64-02-8	200-573-9	<b>Xn</b> R:22; <b>Xi</b> R:41	Acute Tox. 4 ; Eye Dam. 1 H 302; 318
5-chloro-2-metylo-2H-isotiazolo-3-on < 0,25%	26172-55-4	247-500-7	<b>Xn; C</b> R22;34;43; <b>N</b> 50	Acute Tox. 3 H301 ; Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 ; Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400; M100

Nie zawiera innych substancji niebezpiecznych w ilościach uwzględnianych w klasyfikacji. Pełne brzmienie zwrotów R znajduje się w punkcie 16 karty.

### 4. PIERWSZA POMOC

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

**Spożycie:** wypłukać usta wodą.

**Skażenie skóry:** nie dotyczy

**Skażenie oczu:** przemywać wodą przez 10 minut. Powieki trzymać szeroko rozwarte. Chronić niepodrażnione oko, zdjęć szkła kontaktowe.

**Inhalacja:** wyprowadzić na świeże powietrze.

**Zalecenia ogólne:** należy przestrzegać uwag zamieszczonych na etykiecie.

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

Podrażnienie

#### 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

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze:

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

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

Nie określono..

#### 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.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ ( wg WE 453/2010 ) CATILON PLUS

Data opracowania: 20.05.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

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

Unikać kontaktu z oczami .

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych w postaci stężonej.

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

Rozcieńczyć wodą.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji: patrz sekcję 12.

## 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEGO MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami , stosować zgodnie z zaleceniami.

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

Nie określono.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Mydło w płynie od mycia rąk i całego ciała .

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry kontroli:

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
Alkohole, C10-16, etoksyloowane, siarczany sodu	--- mg/ m <sup>3</sup>	--- mg/ m <sup>3</sup>	-	-
Kokosowy olejek, produkt reakcji z dietanolaminą	--- mg/ m <sup>3</sup>	--- mg/ m <sup>3</sup>	-	-
Wersenian czterosodowy	--- mg/ m <sup>3</sup>	--- mg/ m <sup>3</sup>	-	-
C12-C18 alkiloamido propylodimetylo aminobetaina	--- mg/ m <sup>3</sup>	--- mg/ m <sup>3</sup>		
5-chloro-2-metylo-2H-isotiazolo-3-on	--- mg/ m <sup>3</sup>	--- mg/ m <sup>3</sup>		

### 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 strategią pomiarową.

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

### Ochrona układu oddechowego:

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.



### Ochrona oczu:

Urządzenie do płukania oczu lub przysznic ratunkowy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ ( wg WE 453/2010 ) CATILON PLUS

Data opracowania: 20.05.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

### Ochrona rąk:

Nie dotyczy.

### 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.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

stan skupienia/postać:	Ciecz gęsta
barwa:	biała
zapach:	charakterystyczny
wartość pH (koncentrat):	ok. 5,5
wartość pH (1% roztwór):	-----
temperatura wrzenia:	>100 C
temperatura zapłonu:	brak danych
palność:	produkt niepalny
właściwości wybuchowe:	nie posiada
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (kPa):	brak danych
gęstość (20°C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność w wodzie:	w 100%
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
lepkość:	brak danych
gęstość par:	brak danych
dolna granica wybuchowości	brak danych
górną granicą wybuchowości	brak danych
szybkość parowania	brak danych
lepkość	brak danych
Izo	brak danych

### 9.2 Inne informacje - nie określono

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność:

Nie wykazuje

### 10.2 Stabilność chemiczna:

W standartowych normalnych warunkach produkt trwały.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie wykazuje

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura, kwaśne środowisko.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ ( wg WE 453/2010 ) CATILON PLUS**

Data opracowania: 20.05.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

**10.5 Materiały niezgodne:**

Metale aktywne.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

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

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:****Toksyczność komponentów:***Brak danych***Inne informacje:**

Kontakt ze skórą – możliwe lekkie działanie drażniące u osób szczególnie drażliwych.

Kontakt z oczami – możliwe lekkie działanie drażniące u osób szczególnie drażliwych.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność:***Brak danych***12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych

**12.4 Mobilność w glebie:**

Brak danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Mieszanina nie spełnia kryteriów substancji PBT i vPvB

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie określono.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:****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.

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**14.1. Numer UN (numer ONZ) **nie klasyfikowany w ADR**

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN -

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie -

14.4. Grupa pakowania -

14.5. Zagrożenia dla środowiska -----

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników -----

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ ( wg WE 453/2010 ) CATILON PLUS

Data opracowania: 20.05.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie ( WE ) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 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 (REACH) z późn. zmianami.

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin ( Dz. U. 2012 poz. 445).

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy(poz.817)

Rozporządzenie (WE) NR 453/2010 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)

Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych) z późn. zmianami.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie była dokonana

### 16. INNE INFORMACJE

Produkt przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na ulotce informacyjnej.

#### Wykaz i brzmienie zwrotów R zamieszczonych w pkt. 3:

*R22 Działa szkodliwie po połknięciu.*

*R36 Działa drażniąco na oczy.*

*R38 Działa drażniąco na skórę.*

*R 41 Ryzyko uszkodzenia oczu.*

*R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.*

*R 34 Powoduje oparzenia.*

*R 21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.*

*R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.*

*Xi Drażniący*

*N Niebezpieczny dla środowiska*

*C Żrący*

*H312 Działa szkodliwie na skórę.*

*H302 Działa szkodliwie po połknięciu*

*H 301 Działa toksycznie po połknięciu.*

*H 317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.*

*H 314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .*

*H 315 Działa drażniąco na skórę.*

*H 319 Działa drażniąco na oczy.*

*H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.*

*H 400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.*

Aquatic Acute 1, H400 OSTRE ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ ( wg WE 453/2010 ) CATILON PLUS

Data opracowania: 20.05.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

Eye Irrit. 2, H319 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Kategoria 2

Skin Irrit. 2, H315 Działanie żrące/drażniące na skórę - Kategoria 2

*NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie*

*NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe*

*NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe*

*DSB - Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym*

*vPvB - substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji*

*PBT - substancja trwała, wykazująca zdolności do bioakumulacji i toksyczna*

*ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów*

*PNEC - Przewidywane stężenie w środowisku*

*DNEL - poziom nie powodujący zmiany*

*STEL - poziom dopuszczalny dla krótkookresowego narażenia*

*LOAEC - najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami*

*LOEC - najniższe stężenie przy którym obserwowany jest skutek*

*NOAEL - poziom nie wywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków*

*LC50 - stężenie śmiertelne przy którym 50 % testowanych osobników poniosło śmierć*

*RID - regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych*

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

*ADN(R) - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych*

*śródlądowymi drogami wodnymi*

*IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych*

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

**Szkolenia:** przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

**Dodatkowe informacje:** klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data opracowania:	20.05.2008 r.
Data aktualizacji:	15.05.2015r r.
Zmiany:	dopasowanie do CLP
Osoba sporządzająca kartę:	Agnieszka Staniszewska

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.*

**Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.**