

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

Data opracowania: 02.06.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu: CATILON SOFT****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:***Łagodne mydło antybakteryjne w płynie od mycia rąk – 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: *mirosław.laskowski@eurostarchem.pl***1.4 Numer telefonu alarmowego:**

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

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**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***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 SOFT

Data opracowania: 02.06.2008 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	<i>Xi</i> R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Kokosowy olejek, produkt reakcji z dietanolaminą < 5%	8051-30-7	232-483-0	<i>Xi</i> R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
C12-C18 alkiloamido propyloдимetylo aminobetaina < 5%	61789-40-0	263-058-8	<i>Xi</i> R36	Eye Irrit. 2; H319
Wersenian czterosodowy < 1%	64-02-8	200-573-9	<i>Xn</i> R:22; <i>Xi</i> R:41	Acute Tox. 4 ; Eye Dam. 1 H 302; 318
Triklosan < 1%	222-182-2	3380-34-5	<i>Xi</i> ; R36/37/38 <i>N</i> ; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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. Nie stosować zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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.

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

Data opracowania: 02.06.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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 i skórą, stosować zgodnie z zaleceniami.

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

Nie określono.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Łagodne mydło antybakteryjne w płynie od mycia rąk – do użytku profesjonalnego.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli:

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany sodu	--- mg/ m ³	--- mg/ m ³	-	-
Kokosowy olejek, produkt reakcji z dietanolaminą	--- mg/ m ³	--- mg/ m ³	-	-
Wersenian czterosodowy	--- mg/ m ³	--- mg/ m ³	-	-
C12-C18 alkiloamido propylodimetylo aminobetaina	--- mg/ m ³	--- mg/ m ³		
triklosan	--- mg/ m ³	--- mg/ m ³		

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:

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

Data opracowania: 02.06.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

Urządzenie do płukania oczu lub prysznic ..

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 ³
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
lzo	brak danych

9.2 Inne informacje - nie określono**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność:**

Nie wykazuje

10.2 Stabilność chemiczna:

W standardowych 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 SOFT

Data opracowania: 02.06.2008 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: triklosan

LD50 Skórny Królik 9300 mg/kg -

LD50 Doustnie Szczur 3700 mg/kg

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:

- triklosan

Toksyczność ostra EC50 0.39 ppm Słodka woda Rozwielitka - Daphnia magna 48 godzin

Toksyczność ostra LC50 0.25 ppm Słodka woda Ryba - Pimephales promelas 96 godzin

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 -----

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

Data opracowania: 02.06.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

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

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

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 50/53 *Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.*

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.

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

Data opracowania: 02.06.2008 r. ; Data aktualizacji: 15.05.2015 r.

H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H 400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H 410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Aquatic Chronic 1, H410 PRZEWLEKŁE ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1

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: 02.06.2008 r.

Data aktualizacji: 15.5.2015 r.

Zmiany: dopasowanie do CLP

Osoba sporządzająca kartę: Agnieszka Staniszevska

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.