

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Contact Slide 5**
Kod produktu: 525312-53531

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Do użytku profesjonalnego. Usługi zdrowotne, badania naukowe.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

	Producent	Dystrybutor
Nazwa firmy:	Liofilchem® s.r.l.	Cleanserve Sp. z o.o.
Adres:	Via Scozia, zona industriale 64026 – Rosto degli Abruzzi (TE), Włochy	ul. Gołąbkowa 12 62-010 Wronczynek Polska
Telefon / Fax:	+ 39085/8930745 / +39085/8930330	+48 664 031 746
E-Mail:	liofilchem@liofilchem.net	biuro.cleanserve@gmail.com

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Europejski numer alarmowy 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia	Klasyfikacja: Zgodna z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)
Fizyczne:	Niesklasyfikowana
Dla zdrowia:	Niesklasyfikowana
Dla środowiska:	Niesklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram:	Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze:	Nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	Nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

Brak

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Składniki stwarzające zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

		Klasyfikacja	Stężenie
Składniki			
<i>Octan talu</i>			
Nr CAS	563-68-8	Acute Tox. 2 (H300+H330)	0,1 %
Nr WE	209-257-5	STOT RE 2 (H373)	
Nr Indeksu	081-002-00-9	Aquatic Chronic 2 (H411)	
Numer rejestracji	-		

Informacje dodatkowe

Pełny tekst zwrotów H zawarty w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne:

Skonsultować się z lekarzem. Przedstawić lekarzowi dołączoną kartę charakterystyki.

W przypadku wdychania:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. W przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę dokładnie umyć wodą z mydłem, a następnie spłukać dużą ilością wody.

W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

Wypluć usta wodą. Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozproszony strumień wody, piany odporne na alkohol, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru w razie konieczności założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie dopuścić do przedostania się do ścieków. Należy zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

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

Zebrać za pomocą łopaty i przygotować do usunięcia unikając rozpylania. Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja 7 karty charakterystyki.

Informacje na temat indywidualnego wyposażenia ochronnego – sekcja 8 karty charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

Informacje na temat utylizacji – sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po pracy z produktem. Należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc wyznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed światłem, przechowywać w temperaturze wskazanej na etykiecie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego.

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 (Dz.U. 2014 poz. 817).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli:

Stosować zgodnie z zasadami BHP. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy:

Zalecane okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Zalecane rękawice ochronne i odzież ochronną zgodnie z dobrą praktyką laboratoryjną.

Ochrona dróg oddechowych:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

Wskazane noszenie maski przeciwpyłowej. Używać maski testowanej, odpowiadającej określonym normom.

Kontrola narażenia środowiska:

Informacje dotyczące środków ostrożności dla ochrony środowiska - zobacz sekcja 6 karty charakterystyki.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Postać

Kolor:	Stała
V.R.B.G Agar+Neutralizing	Czerwono-fioletowy
Bile Aesculin Agar+Neutralizing	Ciemno-bursztynowy

Zapach

Brak dostępnych danych

Próg zapachu

Brak dostępnych danych

pH:

V.R.B.G Agar+Neutralizing 7,4±0,2 w 25°C

Bile Aesculin Agar+Neutralizing 7,3±0,2 w 25°C

Temperatura topnienia/krzepnięcia

Brak dostępnych danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres

temperatur wrzenia

Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu

Brak dostępnych danych

Szybkość parowania

Brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu)

Nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna

granica wybuchowości

Brak dostępnych danych

Prężność par

Brak dostępnych danych

Gęstość par

Brak dostępnych danych

Gęstość

Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność

Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu

Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu

Brak dostępnych danych

Lepkość

Brak dostępnych danych

Właściwości wybuchowe

Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające

Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilna w normalnych warunkach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy właściwym użytkowaniu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE 11.1.

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Octan talu:

LD50 Doustnie - szczur - 41,3 mg/kg Działania

żrące/drażniące na skórę:

Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Octan talu:

Doświadczenia laboratoryjne wykazały działanie mutagenne.

Genotoksyczność in vitro: Chomik – Zarodek - Przemiana morfologiczna Rakotwórczość:

IARC: Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach większych lub równych 0.1% nie został zidentyfikowany jako prawdopodobny czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Octan talu:

Toksyczność rozwojowa - szczur – doustnie.

Specyficzne nieprawidłowości rozwojowe: Układ mięśniowo-szkieletowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:

Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Octan talu:

Toksyczność dla ryb LC50 – Menidia beryllina - 31 mg/l - 96 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób:

Nie należy usuwać wraz z odpadami ogólnymi. Nie odprowadzać odpadów do ścieków.

Odpady każdorazowo powinny zostać zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów.

Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory licencjonowanemu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie:

Usunąć jak nieużywany produkt.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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 specyficzne dla substancji i mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2012 r. nr 0 poz. 908).

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, 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające 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) (Dz. Urz. L 133 z 31.05.2010).

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/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz. 375; z 1998 r. Nr 159, poz. 1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405; ; z 2010 r. Nr 240, poz. 1611).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275).

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380; z 2010 r. Nr 57, poz. 353; Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 908; Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1635).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367, Nr 244, poz. 1454).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (D.U. z 2013 r. poz.21).

Oświadczenie rządowe z 24 września 2002 r. – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. Nr 194, poz. 1629 i Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 i 2014).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa dla tego produktu nie została sporządzona.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone przez aktualizację

Nie dotyczy

Wyjaśnienie skrótów i akronimów zastosowanych w karcie charakterystyki

PBT:*(Substancja) Trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna* **vPvB:**

(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

IARC: *Międzynarodowa Agencja Badania Raka*

Literatura i źródła danych

Odpowiednie przepisy prawne wskazane w sekcjach 2-15 karty charakterystyki.

Informacje od producenta dostarczone w postaci karty charakterystyki w j.angielskim z dnia 01.06.2015,rev.3.

Lista zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15 karty charakterystyki

Pełny tekst zwrotów zawartych w Sekcji 3

Acute Tox.	Toksyczność ostra.
Aquatic Chronic H300+H330	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego. Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez lub długotrwałe wielokrotne narażenie.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie.

Dalsze informacje

Produkt przeznaczony do używania przez wykwalifikowany personel.

Informacje dotyczące szkoleń pracowników

Zaleca się szkolenia pracowników w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

*Sporządzona zgodnie
z Rozporządzeniem UE nr 2015/830*

Data przygotowania: 09.06.2015

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja nr: 01

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producenta, przepisów krajowych obowiązujących w chwili sporządzania karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji. Dane zawarte w niniejszej karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania, postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywania.

Niniejsza karta zastępuje jakąkolwiek poprzednią wersję.

KONIEC KARTY
