

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CELLAVISION

Niniejsza karta charakterystyki oparta jest na karcie charakterystyki wydanej 16.08.2016 r. Przez producenta oleju immersyjnego IO typu 300:

Firma	Cargille Laboratories 55 Commerce Road Cedar Grove, NJ 07009-1289, USA
Telefon	+973 239-6633
E-Mail	compliance@cargille.com
Stronie internetowej	www.cargille.com

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY ORAZ FIRMY / ZOBOWIĄZANIA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwy handlowe i numery artykułów:	XU-10135-01 CellaVision Oil Pack, 2 x 150 ml XU-10135-02 CellaVision Oil Pack, 1 x 150 ml XU-10249 Immersion oil Type 300, 473 ml (16 oz) XU-10319 Immersion oil, 50 ml
---	--

Zawartość: Cargille Immersion Oil Type 300

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Warunki zastosowania: jako olej zanurzeniowy do mikroskopu przy normalnym ciśnieniu w pomieszczeniu 101,32 kPa (760 mm Hg), temperatura od 7 ° C do 40 ° C (od 45 ° F do 104 ° F) w stanie bez zaparowania / w powietrzu w pomieszczeniu o normalnej wymianie powietrza (2) / HR., w wyszkolonym i nadzorowanym otoczeniu laboratoryjnym / przemysłowym przy użyciu standardowych procedur Good Laboratory / Good Manufacturing. Stosowany w pojedynczej kropli do kilku centymetrów sześciennych na aplikację.

Zastosowania odradzane: Skontaktuj się z producentem

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	CellaVision AB Mobilvägen 12 SE-223 62 Lund Szwecja
Telefon	+ 46- (0) 46 460 16 00
Strona internetowa	www.cellavision.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

W przypadku kontaktu z numerem alarmowym, informacje toksykologiczne, numer telefonu alarmowego 112 (w Europie) lub 911 (dla USA i Kanady). W innych krajach użyj wbudowanego numeru alarmowego w swoim telefonie komórkowym.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasa zagrożenia i kod kategorii: Aquatic Chronic 2

Kod niebezpieczeństwa i zwrot: H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze:

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie używa się hasła ostrzegawczego

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P391 Zbierz wyciek

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami

Etykietowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml, zgodnie z sekcją 1.5.2 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze:

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak

Brak

Brak

2.3 Inne zagrożenia

Nie zidentyfikowano żadnych innych zagrożeń, które nie zostały sklasyfikowane w inny sposób.

Wyniki oceny PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.



vPvB: Nie dotyczy.

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CELLAVISION

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki			
Nr CAS	8012-95-1	Oleje parafinowe	20-40%
Nr EC	232-384-2	Żmija. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 4, H413	
Nr CAS	9003-29-6	Buten, homopolimer (produkty pochodzące z /	20-40%
Nr EC	500-004-7	lub But-1-ene / But-2-ene)	
		 Asp. Tox. 1, H304	
Nr CAS	26410-60-3	Terfenyl	1-<2.5%
EINECS:	247-477-3	 Aquatic Chronic 1, H410	
Reg. nr.:	01-2119488220-43-XXXX		

Informacje dodatkowe: Treść wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po inhalacji:

Dostarczać świeże powietrze; skonsultować się z lekarzem w przypadku skarg.

Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast umyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.

Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami:

Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są noszone.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy utrzymują się, skonsultuj się z lekarzem.

Po przełknięciu:

Wypłukać usta, a następnie wypić dużą ilość wody.

Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zaburzenia żołądka lub jelit po spożyciu.

Drażniący dla skóry i błon śluzowych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Jeśli potrzebna jest porada medyczna, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana
Proszek gaśniczy
Gazowe środki gaśnicze
Dwutlenek węgla
Mgła wodna lub mgła

Niewłaściwe środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa:

Woda pełnym strumieniem
Sprej wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tworzenie się toksycznych gazów jest możliwe podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
Nosić pełne ubranie ochronne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nosić wyposażenie ochronne.
Trzymaj osoby niechronione z daleka.
Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków / wód powierzchniowych lub gruntowych.
Poinformować odpowiednie władze w przypadku wycieku do cieków wodnych lub do kanalizacji.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Wyślij do odzysku lub utylizacji w odpowiednich pojemnikach.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w rozdziale 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

unikąć rozprysków lub rozpylania w zamkniętych obszarach.

Informacje na temat ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są wymagane specjalne środki.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Przechowywanie:

Wymagania, które muszą spełniać magazyny i pojemniki:

Unikaj przechowywania w pobliżu ekstremalnych temperatur, źródeł zapłonu lub otwartego ognia.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Uspokój się.

Informacje na temat przechowywania w jednym wspólnym magazynie:

Przechowywać z dala od środków spożywczych.

Przechowywać z dala od utleniaczy, silnych kwasów, mocnych zasad.

Dalsze informacje o warunkach przechowywania:

Temperatura przechowywania: 65 - 90 °F / 18 - 32 °C.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki o wartościach dopuszczalnych, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:

Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów o wartościach krytycznych, które należy monitorować w miejscu pracy.

DNEL: Brak dalszych istotnych informacji.

PNEC: Brak dalszych istotnych informacji.

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej:

Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Natychmiast zdjąć całą zabrudzoną i zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Nie wdychać gazów / dymów / aerozoli.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CELLAVISION

Nie wymagane w normalnych warunkach użytkowania.

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / substancję / preparat.

Ochrona oczu:



Okulary ochronne

Postępuj zgodnie z odpowiednimi krajowymi wytycznymi dotyczącymi używania okularów ochronnych.

Ochrona ciała:

Ochronna odzież robocza

Ograniczanie i kontrola narażenia na środowisko:

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Forma:	Ciecz
Kolor:	jasnożółty
Lekki:	zapach
Próg zapachu:	Niezdeterminowany
Wartość pH:	Nie dotyczy
Temperatura topnienia / Zakres topnienia:	<0 ° C
Temperatura wrzenia / Zakres wrzenia:	340 ° C (1 atm / 10132 bar)
Temperatura zapłonu:	163 ° C (Open Cup)
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Nieokreślone
Granice wybuchowości:	
Dolna:	Nieokreślone
Górna:	Nieokreślone
Właściwości utleniające:	Nieokreślone
Prężność par:	<., 133 hPA (<0,1 mmHg)
Gęstość:	0,923 g / cm ³
Gęstość względna:	Nieokreślone
Gęstość par:	Nieokreślone
Szybkość parowania w 20 ° C:	<1,0 (octan n-butylu = 1,0)
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą:	Nie lub mało mieszalny
Współczynnik podziału (n-oktanol / woda):	Nieokreślone
Lepkość:	

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CELLAVISION

Dynamiczny w 23 ° C: 300 cSt
Kinematyczny w 40 ° C: > 20,5 mm² / SEC (Szacunkowy)

9.2 Inne informacje

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dalszych istotnych informacji

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach.

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu przy stosowaniu i przechowywaniu zgodnie ze specyfikacjami.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji

Może tworzyć wybuchowe mieszaniny w powietrzu, jeśli zostanie podgrzany powyżej temperatury zapłonu i / lub podczas rozpylania lub rozpylania.

Reaguje z silnymi utleniaczami.

Reaguje z silnymi kwasami i zasadami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło.

Przechowywać z dala od środków utleniających.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dalszych istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tylko w warunkach pożaru:

Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wartości LD / LC50 istotne dla klasyfikacji: Brak.

Pierwotne działanie drażniące

Działanie żrące / drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

IARC (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem): Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Prawdopodobne drogi narażenia: Spożycie. Wdychanie Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą.

Skutki ostre (toksyczność ostra, podrażnienie i działanie żrące): Brak.

Toksyczność dawki powtórzonej: Brak.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Narażenie jednorazowe STOT: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Narażenie powtarzane STOT: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dalszych istotnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol / woda nie przewiduje się akumulacji w organizmach.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dalszych istotnych informacji.

Efekty ekotoksyczne:

Uwaga:

Szkodliwy dla ryb

Toksyczny dla pcheł wodnych

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Ogólne notatki:

Nie dopuścić, aby nierozcieńczony produkt lub jego duże ilości dostały się do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

Ze względu na dostępne dane na temat możliwości eliminacji / rozkładu i bioakumulacji nie można wykluczyć długotrwałego uszkodzenia środowiska.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CELLAVISION

vPvB: Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie

Nie wolno wyrzucać razem ze śmieciami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Użytkownik tego materiału ma obowiązek utylizacji niewykorzystanego materiału, pozostałości i pojemników zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi lokalnymi, stanowymi i federalnymi przepisami ustawowymi i wykonawczymi dotyczącymi przetwarzania, przechowywania i usuwania niebezpiecznych i nieszkodliwych odpadów.

Nieoczyszczone opakowanie:

Zalecenie: Usuwanie musi być wykonane zgodnie z oficjalnymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN

DOT Zwolnione

ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DOT Zwolnione

ADR, IMDG, IATA SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYN,
N.O.S. (TERPHENYL).

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

DOT

Klasa zwolniona

ADR



Klasa 9 (M6) Różne niebezpieczne substancje i artykuły.
Etykieta 9

IMDG, IATA



Klasa 9 Różne niebezpieczne substancje i artykuły.

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CELLAVISION

Etykieta 9

14.4 Grupa pakowania

DOT Zwolniony
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie: Tak
Symbol (ryba i drzewo)

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Ostrzeżenie: Różne niebezpieczne substancje i przedmioty.

Kod niebezpieczeństwa (Kemler): 90

Numer EMS: F-A, S-F

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

Nie dotyczy

Transport / Informacje dodatkowe: Nieuregulowany, gdy jest przewożony w opakowaniu pojedynczym lub kombinowanym zawierającym ilość netto 5 L lub mniej w przypadku płynów lub 5 kg lub mniej w przypadku ciał stałych zgodnie z następującymi warunkami:
DOT: 171,4 (c) (2)
ADR: SP 375
IMDG: 2.10.2.7
IATA: przepis szczególny A197

ADR

Kategoria transportu: 3

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Kategorie rakotwórcze

IARC (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem): Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CELLAVISION

Dyrektywa 2012/18 / UE

Nazwane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Kategoria Seveso: E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Kwalifikująca się ilość (tony) do zastosowania wymagań niższego poziomu: 100 t

Kwalifikująca się ilość (tony) do zastosowania wymagań dotyczących górnych poziomów dokładności: 200 ton

Przepisy krajowe:

Klasa zagrożenia wód: Klasa zagrożenia wód 2 (samoocena): niebezpieczny dla wody.

Inne przepisy, ograniczenia i przepisy zakazujące:

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje te oparte są na naszej obecnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie do celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Nie należy go zatem interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu. Dostarczone informacje oparte są na dostępnych nam danych i są uważane za prawidłowe. Jednakże nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej, w odniesieniu do przedstawionych informacji, a Cargille Laboratories nie bierze odpowiedzialności za wynik użytkowania tego produktu. Informacje te są przekazywane pod warunkiem, że osoby odpowiedzialne za ich wykorzystanie samodzielnie określą przydatność materiału do określonego celu. Należy pamiętać, że uważamy wersję angielską za autorytatywną dla celów zgodności i zgodności z przepisami.

Ważne zwroty:

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

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Skróty i akronimy:

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych

DOT: Departament Transportu USA

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego

GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów EINECS: Europejski wykaz istniejących

handlowych substancji chemicznych ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział American Chemical Society) DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (REACH) LC50: stężenie śmiertelne, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

vPvB: bardzo trwały i bardzo zdolny do bioakumulacji

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CELLAVISION

LDLo: Zaobserwowana najniższa śmiertelna dawka

Żmija. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie wodne - Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 2

Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 4

Źródła

Strona internetowa, Europejska Agencja Chemikaliów (echa.europa.eu)

Strona internetowa, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Strona internetowa, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org) Patty's Industrial Hygiene, 6 wydanie, Rose, Vernon, wyd. ISBN: ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Karty Charakterystyki, Indywidualni Producenci

Karta charakterystyki Przygotowane przez:

Dla Cargille:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Bezpłatna Ameryka Północna 1-888-255-3924

Nr telefonu: +01 813-248-0573

Stronie internetowej: www.chemtelinc.com

Dla CellaVision

CellaVision AB

Mobilvägen 12

SE-223 62 Lund

Sweden

+46 46 460 1600

www.cellavision.com