



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

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

- 1.1 Identyfikator produktu**
Nazwa Handlowa Multichem A1c
Nr ref. 04V0610
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowania Zidentyfikowane Odczynnik do diagnostyki in vitro. Tylko do zastosowań profesjonalnych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
Identyfikacja Przedsiębiorstwa Abbott GmbH & Co.KG
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Germany
Telefon (+49)-6122-58-0
E-Mail (kompetentna osoba) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego**
Nr Telefonu Alarmowego +353 (0) 61 525700

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Dyrektywa 67/548/EWG I Dyrektywa 1999/45/UE
Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/użytku.
Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/użytku.
- 2.2 Elementy oznakowania**
Pomiary nie wymagane.
- 2.3 Inne zagrożenia**
Zawiera materiały pochodzenia ludzkiego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.2 Mieszaniny**
Opis: Odczynnik do diagnostyki in vitro. Stabilizowane ludzkie krwinki czerwone o skorygowanych poziomach zdefiniowanych analitów.
Składniki niebezpieczne: Produkt nie zawiera pomiarowych ilości składników niebezpiecznych.
- 3.3 Dodatkowe informacje**
Każda jednostka dawcy użyta do przygotowania tego materiału została przetestowana przez zatwierdzone przez Amerykańską Agencję ds. Żywności i Leków (FDA) i uznana za negatywną pod względem przeciwciał przeciwko HIV i HCV oraz niereaktywna pod względem HBsAg.



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Zapewnić dostęp świeżego powietrza; w razie konieczności zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze Skórą

Umyć skórę wodą z mydłem. Zdjąć skażone ubranie.

Kontakt z Oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak.

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

Brak.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki Gaśnicze

Odpowiednie Środki Gaśnicze

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większe pożary gasić strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może nastąpić wydzielenie się następujących substancji: Tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Używać metod gaszenia ognia odpowiednich do warunków otoczenia.
Podczas gaszenia ognia założyć pełny kombinezon ochronny oraz samodzielny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Odizolować obszar rozlania i natychmiast sprzątnąć. Odwołać się do Sekcji 8 odnośnie środków ochronnych podczas postępowania z rozlanymi substancjami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (ręczniki papierowe, piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Utylizować skażony materiał jako odpady zgodnie z Sekcją 13. Zmyć obszar wybielaczem lub innym środkiem dezynfekującym.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

8, 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego

Produkt powinien być traktowany jako materiał potencjalnie




T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

postępowania	zakaźny, ponieważ żadna ze znanych metod testowych / procedur unieczynnienia nie gwarantuje w pełni, że produkty wytworzone z materiałów pochodzenia ludzkiego nie będą skutkować przeniesieniem czynników zakaźnych. Odwołać się do Dyrektywy 2000/54/WE w sprawie postępowania z materiałami stwarzającymi zagrożenie biologiczne. Unikać kontaktu z oczami, skórą i błonami śluzowymi. Chronić przed dziećmi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Czyścić powierzchnie robocze podchlorynem lub innym środkiem dezynfekującym.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	Store frozen.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Używać zgodnie z instrukcją zastosowania.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli	
8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia	Produkt nie zawiera żadnych znaczących ilości materiałów oznaczanych wartościami krytycznymi, które wymagałyby monitorowania w miejscu pracy.
8.2 Kontrola narażenia	
8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli	Nie dotyczy tego materiału.
8.2.2 Środki ochrony osobistej	
Ochronę oczu lub twarzy	Zalecane użycie okularów ochronnych. (EN166).
Ochronę rąk	Rękawice jednorazowe. (EN374).
	
Materiał rękawic:	Lateks / guma naturalna, Kauczuk nitylowy.
Czas wytrzymałości materiału rękawic:	Odporność rękawic nie stanowi kryterium niezbędnego w przypadku, gdy produkt jest obsługiwany zgodnie z instrukcją użytkowania.
Ochrona ciała	Fartuch laboratoryjny.
Ochronę dróg oddechowych	Zwykle nie wymagane. Zwykle nie wymagane.
8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska	Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Wygląd	Ciecz.
Barwa.	Czerwony.
Zapach	Jasny.
Próg zapachu (ppm)	Nie oznaczono.
Wartość pH	Nie oznaczono.
Temperatura Topnienia (°C) / Temperatura Krzepnięcia (°C)	Podobne do wody, około 0°C.



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia (°C):	Podobne do wody, około 100°C.
Punkt Zapłonu (°C)	Nie dotyczy.
Szybkość Parowania (BA = 1)	Nie oznaczono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Zakres Granicy Wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność Par (mmHg)	Podobne do wody, około 23 hPa.
Gęstość Par (Powietrze =1)	Nie oznaczono.
Gęstość (g/ml)	~ 1
Rozpuszczalność (Woda)	Całkiem mieszający się z wodą.
Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki)	Nie oznaczono.
Współczynnik Podziału (n-Oktanol/woda)	Nie oznaczono.
Temperatura Samozapłonu (°C)	Nie oznaczono.
Temperatura Rozkładu (°C)	Nie oznaczono.
Lepkość (mPa.s)	Nie oznaczono.
Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie utleniający
9.2 Inne informacje	Brak.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Nie wykryto.
10.2 Stabilność chemiczna	Produkt jest stabilny, jeśli przechowywany zgodnie z zaleceniami.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie ulegnie niebezpiecznej polimeryzacji.
10.4 Warunki, których należy unikać	Brak.
10.5 Materiały niezgodne	Nie wykryto.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie wykryto.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.2 Mieszaniny

Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

są spełnione.

Zdrowie Skutki i Objawy

Kontakt ze Skórą

Kontakt z Oczami

Połyknięcie

Nie przewiduje się znaczących skutków niepożądanych.

Nie przewiduje się znaczących skutków niepożądanych.

Nie przewiduje się znaczących skutków niepożądanych.

11.2 Inne informacje

Nie dotyczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt nie zawiera znaczących ilości składników toksycznych dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega degradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się.

12.4 Mobilność w glebie

Przewiduje się, że środek będzie posiadać wysoką ruchliwość w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:

Utylizować jako odpady potencjalnie stwarzające zagrożenie biologiczne oraz w zgodności z przepisami odnośnie zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska oraz innymi regulacjami danego kraju. Aby zapewnić zgodność, sugerowane jest skontaktowanie się z odpowiednimi (lokalnymi) władzami i/lub zatwierdzoną firmą utylizującą odpady w celu uzyskania wymaganych informacji.

Europejski katalog odpadów:

18 01 03.

Opakowanie:

Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami. Skażone opakowanie poddać utylizacji w taki sam sposób, jak produkt. Nieskażone materiały pakunkowe mogą podlegać recyklingowi. Skontaktować się z lokalnymi dostawcami odnośnych usług w celu uzyskania dalszych informacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

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



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- | | | |
|------|---|--|
| 15.1 | Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny | Dyrektywa 98/79/WE w sprawie wyrobów medycznych używanych do diagnostyki in vitro. |
| 15.2 | Ocena bezpieczeństwa chemicznego | Nie dotyczy. |

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

LEGENDA

STOT Swoista toksyczność w narzędziu docelowym

Źródł:

Karty charakterystyki surowców.

Dodatkowe informacje

Przygotowany przez: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: info@chemhazsolutions.com

Zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą przedstawione niniejszym informacje są dokładne i rzetelne, jednak ani powyżej wskazany dostawca, ani żaden z jego podmiotów zależnych nie ponosi żadnej i jakiegokolwiek odpowiedzialności za rzetelność lub kompletność przedstawionych tu informacji. Ostateczne określenie przydatności każdego materiału leży wyłącznie w gestii użytkownika. Wszystkie materiały mogą stwarzać nieznane zagrożenia i powinny być używane z zachowaniem ostrożności. Pomimo że pewne z zagrożeń zostały niniejszym opisane, nie możemy gwarantować, że są one jedynymi istniejącymi zagrożeniami w tym zakresie.