

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Specjalna Kontrola Koagulacji Nieprawidłowy

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PRZEDSIĘBIORSTWA	
Nazwa produktu	Specjalna Kontrola Koagulacji Nieprawidłowy
Numery katalogowe	C.BMD.SCCA180-01ML-A
Identyfikacja przedsiębiorstwa	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO Box 1030 Windsor, Nova Scotia CANADA B0N 2T0
Kontakt z przedsiębiorstwem	Telefon firmy: 1-902-798-5105 Faks firmy: 1-902-798-1025 E-mail: info@biomedicadiagnostics.com Strona internetowa: www.biomedicadiagnostics.com
Numer telefonu alarmowego	US, Canada, Puerto Rico i Wyspy Dziewicze 1-800-255-3924 Międzynarodowy +1-813-248-0585 Australia 1-300-954-583 Brazylia 0-800-591-6042 Chiny 400-120-0751 Indie 000-800-100-4086 Meksyk 01-800-099-0731 NUMER KONTRAKTU MIS9591327
2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
<p><i>Przeostrogą! Każda jednostka materiału źródłowego użytego do przygotowywania tego produktu została przetestowana metodą licencjonowaną przez FDA i uznano ją za niereaktywną dla antygeny powierzchniowego zapalenia wątroby typu B (HBsAg) oraz ujemną dla przeciwciał skierowanych przeciwko wirusom HIV i HCV. Jednak żadna znana metoda badawcza nie daje całkowitej pewności, że produkty uzyskane z krwi ludzkiej nie będą przenosić wirusowego zakażenia wątroby, AIDS lub innych czynników zakaźnych. Z tym produktem, jak ze wszystkimi materiałami pochodzenia ludzkiego, należy postępować jak z potencjalnie zakaźnym materiałem biologicznym.</i></p>	
Klasyfikacja GHS	
Piktogram	
 	
Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo	

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H305	Może działać szkodliwie po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe.
H316	Działa łagodnie drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H320	Działa drażniąco na oczy.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P285	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P304 + P341	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P332 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P342 + P311	W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Potencjalne skutki zdrowotne

WDYCHANIE	Przedłużone narażenie może prowadzić do zawrotów głowy i ogólnego osłabienia.
SKÓRA	Przedłużony i/lub powtarzany kontakt może powodować podrażnienie i/lub zapalenie skóry. Produkt uzyskał wynik niereaktywny dla antygeny powierzchniowego zapalenia wątroby typu B (HBsAg) oraz wyniki ujemne dla przeciwciał skierowanych przeciwko wirusom HIV i HCV. Jednak z materiałem należy postępować jak z potencjalnie zakaźnym materiałem biologicznym.
OCZY	Może działać drażniąco na oczy.
SPOŻYCIE	Spożycie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego.
PRZEWLEKŁE	Brak informacji.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Uwaga: poniżej wymieniono tylko składniki uznawane za stwarzające zagrożenie w świetle kanadyjskich przepisów enviroOSH.

Nr CAS	Nazwa rodzajowa	Procent	EINECS
26628-22-8	Azydek sodu	< 1%	247-852-1

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY	
OCZY	Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut, od czasu do czasu podnosząc górne i dolne powieki. Niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
SKÓRA	Zmyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem. Uzyskać pomoc lekarską.
SPOŻYCIE	Jeśli ofiara jest przytomna i świadoma, podać 2–4 szklanki mleka lub wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Uzyskać pomoc lekarską.
WDYCHANIE	Natychmiast wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem podać tlen. Niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
OGÓLNE	Nosić autonomiczny aparat oddechowy pracujący w trybie zapotrzebowania na dopływ powietrza MSHA/NIOSH (zatwierdzony lub równoważny) oraz pełne wyposażenie ochronne.
ŚRODKI GAŚNICZE	Stosować rozpyloną wodę, proszek gaśniczy, ditlenek węgla lub pianę chemiczną.
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU	Nie dotyczy.
TEMPERATURA ZAPŁONU: DOLNA GRANICA (%)	Niedostępne.
TEMPERATURA ZAPŁONU: GÓRNA GRANICA (%)	Niedostępne.
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z POŻAREM I WYBUCEM	Nie dotyczy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
OGÓLNE	Stosować właściwe środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8.
ROZLANIA/WYCIEKI	W przypadku rozlania zmieść ciała stałe lub wchłonąć ciecz materiałem obojętnym, a następnie umieścić w pojemniku na materiały stanowiące zagrożenie biologiczne. Stosować sprzęt ochronny.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE	
POSTĘPOWANIE	Dokładnie umyć po użyciu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać spożywania i wdychania.
PRZECHOWYWANIE	Przechowywać w temperaturze 2–8°C w oryginalnym pojemniku i chronić przed światłem słonecznym. Nieużywany produkt przechowywać zamknięty.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ									
TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI	Dobra ogólna wentylacja powinna być wystarczająca, aby kontrolować poziom stężenia w powietrzu. Obiekty, w których przechowywany lub wykorzystywany jest ten materiał, powinny być wyposażone w urządzenie do płukania oczu i prysznic bezpieczeństwa.								
WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa rodzajowa</th> <th>ACGIH</th> <th>NIOSH</th> <th>OSHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Azydek sodu</td> <td>0,29 mg/m³ wartość szczytowa (jako NaN₃) 0,11 ppm wartość szczytowa (pary, jako kwas azotowodorowy)</td> <td>0,1 ppm wartość szczytowa (jako HN₃); 0,3 mg/m³ wartość szczytowa jako NaN₃</td> <td>Nie znajduje się na liście.</td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa rodzajowa	ACGIH	NIOSH	OSHA	Azydek sodu	0,29 mg/m ³ wartość szczytowa (jako NaN ₃) 0,11 ppm wartość szczytowa (pary, jako kwas azotowodorowy)	0,1 ppm wartość szczytowa (jako HN ₃); 0,3 mg/m ³ wartość szczytowa jako NaN ₃	Nie znajduje się na liście.
Nazwa rodzajowa	ACGIH	NIOSH	OSHA						
Azydek sodu	0,29 mg/m ³ wartość szczytowa (jako NaN ₃) 0,11 ppm wartość szczytowa (pary, jako kwas azotowodorowy)	0,1 ppm wartość szczytowa (jako HN ₃); 0,3 mg/m ³ wartość szczytowa jako NaN ₃	Nie znajduje się na liście.						
OCHRONA OCZU LUB TWARZY	Nosić odpowiednie okulary ochronne lub gogle, aby nie dopuścić do narażenia oczu.								
OCHRONA SKÓRY	Nosić odpowiednie rękawice ochronne i odzież zapobiegającą narażeniu skóry.								
OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH	W przypadku przekroczenia wartości granicznych narażenia lub wystąpienia podrażnienia lub innych objawów, postępować zgodnie z przepisami OSHA dotyczącymi aparatów oddechowych zamieszczonymi w dokumencie 29 CFR 1920.134 lub zgodnie z normą europejską EN 149.								
INNE / OCHRONA OGÓLNA	Postępować zgodnie z ogólnymi laboratoryjnymi procedurami bezpieczeństwa.								

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
WYGLĄD	Substancja stała
KOLOR	Płowy
ZAPACH	Bezwonny
pH	Brak informacji.
PREŻNOŚĆ PAR	Brak informacji.
GĘSTOŚĆ PAR	Brak informacji.
PRĘDKOŚĆ PAROWANIA	Brak informacji.
LEPKOŚĆ	Brak informacji.
TEMPERATURA WRZENIA	Brak informacji.
TEMPERATURA TOPNIENIA	Brak informacji.
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE	Rozpuszczalny w wodzie.
GĘSTOŚĆ	Brak informacji.
WZÓR CZĄSTECZKOWY	Nie dotyczy.
MASA CZĄSTECZKOWA	Brak informacji.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
STABILNOŚĆ	Stabilny w warunkach normalnych temperatury i ciśnienia.
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ	Nie zgłoszono.
NIEZGODNOŚCI	Silne utleniacze, metale przejściowe.
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU	Brak.
NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA	Nie zgłoszono.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
	Azydek sodu
Nr CAS	26628-22-8
Nr RTECS	VY8050000
LD50/LC50	Doustnie — szczur — 27 mg/kg Po naniesieniu na skórę — królik 20 mg/kg
RAKOTWÓRCZOŚĆ	Niewymieniony jako substancja rakotwórcza przez IARC, OSHA ani NTP.
EPIDEMIOLOGIA	Królik — łagodne podrażnienie skóry — 24 godz. Królik — poważne podrażnienie oczu
TERATOGENNOŚĆ	Brak informacji.
SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ	Brak informacji.
MUTAGENNOŚĆ	Brak informacji.
NEUROTOKSYCZNOŚĆ	Brak informacji.
INNE	Brak informacji.
<p>Uwaga: powyższe skutki dla zdrowia oparte są na ekstrapolacji danych dla czystego składnika produktu. Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą nie zidentyfikowano żadnych skutków dla zdrowia dla będącego mieszaniną produktu w normalnych warunkach roboczych.</p>	

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE
Brak danych ekotoksykologicznych dla tego produktu. Azydek sodu jest toksyczny dla ryb (0,98–8 mg/l) i planktonu (5–14 mg/l). Stosować zgodnie z dobrą praktyką laboratoryjną. Unikać uwolnienia do środowiska.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
Jednostki generujące odpady chemiczne muszą określić, czy usuwane chemikalia są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne. Amerykańskie wytyczne EPA dotyczące określania klasyfikacji zawiera dokument 40 CFR Part 261.3. Ponadto jednostki generujące odpady muszą sprawdzić przepisy stanowe i miejscowe dotyczące odpadów w celu zapewnienia pełnej i dokładnej klasyfikacji.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU
DOT — nieobjęty przepisami
TDG — nieobjęty przepisami
IATA — nieobjęty przepisami
IMDG/IMO — nieobjęty przepisami
ICAO — nieobjęty przepisami

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

TSCA

Nr CAS 26628-22-8 jest wymieniony w wykazie Ustawy o kontroli substancji toksycznych (TSCA).

Health & Safety Reporting List

Żaden ze składników nie znajduje się na liście Health & Safety Reporting List (Lista zgłaszania bezpieczeństwa i higieny).

Chemical Test Rules

Żaden ze związków chemicznych w tym produkcie nie podlega przepisom Chemical Test Rule.

Section 12b

Żaden ze związków chemicznych nie jest wyszczególniony w sekcji 12b ustawy TSCA.

Reguła TSCA Significant New Use

Żaden ze związków chemicznych w tym produkcie nie podlega regule istotnego nowego zastosowania (SNUR) ustawy TSCA.

SARA

Substancje stwarzające zagrożenie w ramach CERCLA oraz ich ilości podlegające zgłoszeniu (RQ)

Nr CAS 26628-22-8: 1000 funtów ostateczna RQ; 454 kg ostateczna RQ

Sekcja 302 SARA, Substancje stwarzające wyjątkowe zagrożenie

Nr CAS 26628-22-8: 500 funtów TPQ (ilość wymagająca przygotowania planów kryzysowych; ten materiał jest reaktywnym ciałem stałym. TPQ nie przyjmuje wartości domyślnej 10 000 funtów dla postaci niebędącej proszkiem, materiałem stopionym i nierozpuszczonym)

Kody SARA

Nr CAS 26628-22-8: ostre, przewlekłe, reaktywne.

Sekcja 313

Ten materiał zawiera azydek sodu (nr CAS 26628-22-8), ale w stężeniu niedostatecznie wysokim, aby podlegać zgłaszaniu w ramach sekcji 313 przepisów SARA Title III oraz 40 CFR Part 372.

Clean Air Act:

Materiał nie zawiera żadnych stwarzających zagrożenie substancji zanieczyszczających powietrze. Materiał nie zawiera żadnych substancji zubażających warstwę ozonową klasy 1. Materiał nie zawiera żadnych substancji zubażających warstwę ozonową klasy 2.

Clean Water Act:

Żaden ze związków chemicznych w tym produkcie nie jest wymieniony jako substancja stwarzająca zagrożenie w ramach ustawy o czystości wody (Clean Water Act, CWA). Żaden ze związków chemicznych w tym produkcie nie jest wymieniony jako priorytetowa substancja zanieczyszczająca w ramach CWA. Żaden ze związków chemicznych w tym produkcie nie jest wymieniony jako toksyczna substancja zanieczyszczająca w ramach CWA.

OSHA:

Żaden ze związków chemicznych w tym produkcie nie jest uznawany przez OSHA za stwarzający zagrożenie.

STANOWE:

Azydek sodu znajduje się na listach prawa do informowania następujących stanów: Kalifornia, New Jersey, Pennsylvania, Minnesota, Massachusetts.
Kalifornijski poziom braku istotnego ryzyka: Żaden ze związków chemicznych w tym produkcie nie jest wymieniony.

Oznakowanie europejskie zgodnie z dyrektywami WE

Symbole zagrożeń: T+ N Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R 28 Działa bardzo toksycznie po połknięciu.

R 32 W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

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

Zwroty bezpieczeństwa:

S 28A Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S 45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S 60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S 61 Unikać uwolnienia do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Klasa zagrożenia dla wody (WGK)

Nr CAS 26628-22-8: 2

Kanada

Nr CAS 26628-22-8 jest wymieniony w kanadyjskim wykazie substancji krajowych (DSL). Ten produkt otrzymał klasyfikację WHMIS D1A, D2B, F.

Nr CAS # 26628-22-8 jest wymieniony na kanadyjskiej liście ujawniania składników.

Uwaga: powyższe skutki dla zdrowia oparte są na ekstrapolacji danych dla czystego składnika produktu. Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą nie zidentyfikowano żadnych skutków dla zdrowia dla będącego mieszaniną produktu w normalnych warunkach roboczych.

16. INNE INFORMACJE

ZMIANA KARTY CHARAKTERYSTYKI: wer. 01 (4 stycznia 2021 r.)

Powyższe informacje uznajemy za dokładne i reprezentują najlepszą dostępną nam obecnie wiedzę. Jednakże ani wskazany dostawca, ani żadne jego spółki zależne nie przyjmują żadnej odpowiedzialności za dokładność lub kompletność zawartych tu informacji. Użytkownik odpowiedzialny jest za ostateczne określenie przydatności jakiegokolwiek materiału. Wszystkie materiały mogą stanowić nieznanne zagrożenia i powinny być stosowane z zachowaniem odpowiedniej ostrożności. Choć w niniejszym dokumencie opisano pewne zagrożenia, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące zagrożenia.

Niniejsza karta charakterystyki opisuje produkt w zakresie odpowiednich środków ostrożności dotyczących bezpieczeństwa. Nie stanowi ona gwarancji właściwości produktu.