

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu CD79a-APC
Numer katalogowy B36287
Nazwa serii IOTest

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu Tylko do użycia in vitro. Zob. pozycje bibliografii, w celu zapoznania się ze szczegółami.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

IMMUNOTECH S.A.S. a Beckman
Coulter Company
130, avenue de Lattre de Tassigny, BP
177
13276 Marseille cedex 9, France
Tél. (33) 491 172 727

Dostawca

Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd
Brea, CA 92821, U.S.A.
Tel: 800-854-3633

POLAND
Beckman Coulter Polska Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 181A
02-222 Warszawa, Polska
Tel No.: +48 22 355 15 00

Adres e-mail

SDSNT@beckman.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu (24h) Alarmowy numer telefonu Chemtrec USA 800-424-9300, międzynarodowy (001) 703-527-3887

Nr telefonu dystrybutora i w nagłych wypadkach

Odwołać się do dołączonej listy, identyfikator dokumentu: [472050](#), aby zapoznać się z numerami telefonicznymi lokalnego dystrybutora i w nagłych wypadkach.
POLAND - Informacja Toksykologiczna (0-22) 619 66 54; Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (0-42) 631 47 24

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Opis produktu Mieszanina
Niebieski; Płyn; Bez zapachu

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń (Ciąg dalszy)

Klasyfikacja według dyrektywy WE 1272/2008 (CLP/GHS)

Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna wg dyrektywy 1272/2008 WE (CLP/GHS)

Klasyfikacja wg US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) oraz GHS ONZ

Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna według US-OSHA HCS 2012 i UN GHS

2.2 Elementy oznakowania

Według dyrektywy WE 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA oraz GHS ONZ

Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna wg dyrektywy WE 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA oraz GHS

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki PBT i oceny vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Niniejszy produkt zawiera azydek w stężeniu mniejszym niż stężenie niebezpieczne, co w przypadku wielokrotnego kontaktu z ołowiem i miedzią, występującymi powszechnie w instalacjach kanalizacyjnych, może spowodować nagromadzenie związków wrażliwych na wstrząs. Azydek sodu tworzy z metalami ciężkimi związki wybuchowe.

Niniejszy produkt zawiera materiał(y) pochodzenia zwierzęcego. Podczas obchodzenia się z tym produktem należy przestrzegać ogólnych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony.

Zob. Rozdział 11 "Informacje toksykologiczne", aby zapoznać się z bardziej szczegółowymi informacjami zdrowotnymi.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:		Klasyfikacja zagrożenia składników czystych		
Nazwa chemiczna	% wg wagi	WE 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Uwaga
Azydek sodu Nr CAS 26628-22-8 EINECS # 247-852-1 Nr indeksu 011-004-00-7	0.1	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 EUH032 Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE, acute toxicity estimate) ATE Droga pokarmowa = 27 mg/kg	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	2, 8

Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

8 - Obecny w stężeniu poniżej wartości granicznej.

Sekcja 8 zawiera dostępne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.

Dodatkowe informacje prawne zawiera Sekcja 15

Opis klas zagrożenia i deklaracji dotyczących zagrożenia, patrz Punkt 16

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W razie dostania się produktu do dróg oddechowych należy wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, rozpocząć sztuczne oddychanie wykonywane przez przeszkolony personel i niezwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

Kontakt z oczami

Jeżeli produkt przedostanie się do oczu, jako środek ostrożności płukać oczy delikatnie wodą.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu skórniego uzyskać poradę/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Spożycie

W przypadku połknięcia produktu przepłukać usta wodą. Jeżeli występuje podrażnienie lub dyskomfort, niezwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie stwierdzono żadnych działań ani objawów niepożądanych.

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

Nie jest wymagana żadna interwencja medyczna ani leczenie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

W przypadku pożaru należy gasić gaśnicą śniegową (CO₂), proszkiem gaśniczym, strumieniem wody albo gaśnicą pianową.

W przypadku dużych pożarów należy stosować środek gaśniczy odpowiedni do otaczającego ognia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia pożarem i wybuchem

Nie określono żadnego szczególnego zagrożenia.

Niebezpieczne produkty spalania

Z tego produktu (rozcieńczony roztwór wodny) nie są przewidziane żadne produkty spalania, stanowiące znaczące zagrożenie.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wypożyczenie ochronne

Aparat oddechowy samonapełniający jest zalecany dla straży pożarnej we wszystkich sytuacjach, związanych z pożarem chemicznym.

Dodatkowe informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Niniejszy produkt zawiera materiał pochodzenia zwierzęcego. Podczas wykonywania procedur czyszczenia należy przestrzegać ogólnych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony.

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu/ochronę twarzy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska (Ciąg dalszy)

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Zetrzeć wylany materiał, aby zapobiec przemieszczaniu. Nie dopuszczać do dostania się nierozcieńczonego produktu do kanalizacji lub wód gruntowych. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Procedury w przypadkach rozlania i wycieku Jako środek ostrożności, potraktować rozlany materiał roztworem wybielacza z wodą w stosunku 1:10. Wchłonać płyn i umieścić w zbiorniku odpowiednim na odpady. Unikać tworzenia aerozoli podczas oczyszczania. Postępować zgodnie z regułami usuwania odpadów.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** Patrz punkt 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Należy się posługiwać tym produktem, jakby był zdolny do przenoszenia chorób zakaźnych. Należy postępować według uniwersalnych środków ostrożności, podczas używania tego produktu.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
Przechowywać w temperaturze od 2 do 8°C, zgodnie ze wskazówkami z etykiety produktu.
W celu zachowania jakości produktu należy go przechowywać zgodnie z instrukcjami znajdującymi się na etykiecie produktu.
Przechowywać z dala od silnych kwasów, silnych zasad, silnych utleniaczy i materiałów niekompatybilnych (rozdział 10).
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**
Ograniczenia ekspozycji
US OSHA Nie określono
American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8 0.29 mg/m³ Limit (jako azydek sodu); 0.11 ppm Limit (jako pary kwasu azotowodorowego)
Wskaźnik narażenia na substancje chemiczne w materiale biologicznym (BEI) ACGIH Nie określono
DFG MAK
Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8 0.4 mg/m³ Wartość szczytowa (frakcja wchłanialna); 0.2 mg/m³ TWA MAK (frakcja wchłanialna)

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej (Ciąg dalszy)

Irlandia

Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8

0.1 mg/m³ TWA; 0.3 mg/m³ STEL; Potencjalne wchłanianie przez skórę

IOELVs

Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8

Możliwość znacznego wychwytu przez skórę; 0.1 mg/m³ TWA; 0.3 mg/m³ STEL

NIOSH

Nie określono

Chiny

Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8

0.3 mg/m³ Limit MAC

Chorwacja

Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8

Oznaczenie substancji wchłanianej przez skórę; 0.1 mg/m³ TWA [GVI]; 0.3 mg/m³ STEL [KGVI]

Japonia

Nie określono

Szwecja (AFS 2015:7 i ze zmianami)

Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8

0.1 mg/m³ NDS NGV; 0.3 mg/m³ Obowiązująca wartość NDSCb Bindande KGV

Turcja

Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8

0.3 mg/m³ STEL; Oznaczenie substancji wchłanianej przez skórę; 0.1 mg/m³ TWA

8.2 Kontrola narażenia

Kontrole inżynieryjne

Nie są wymagane żadne kontrole inżynieryjne. Używać w warunkach ogólnej dobrej wentylacji.

Ochrona oczu

Należy zakładać okulary bezpieczeństwa lub gogle chemiczne, aby zapobiec kontaktowi z oczyma.

Patrz amerykańska norma OSHA 29 CFR 1910.133, Norma Europejska EN166 lub właściwe normy krajowe.

Ochrona skóry

W razie potrzeby stosować odzież ochronną i nieprzepuszczalne rękawice.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użycie tego produktu nie wymaga ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Płyn	Gęstość lub gęstość względna	1.005 @20°C
Kolor	Niebieski	Rozpuszczalność	
Zapach	Bez zapachu	Woda	Mieszalny
pH	7.2	Organiczny	Nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne (Ciąg dalszy)

Temperatura krzepnięcia	Nie określono	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	Temperatura rozkładu	Nie określono
Palność materiałów	Nie dotyczy	Prężność pary	Nie określono
		Lepkość kinematyczna	Nie określono
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy		
Względna gęstość pary	Nie określono		
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy		

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
10.2 Stabilność chemiczna	Produkt jest stabilny, jeśli jest przechowywany w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Azydek sodu tworzy z metalami ciężkimi związki wybuchowe. Wielokrotny kontakt z niskimi stężeniami azydku ołowiu i miedzi, występujących powszechnie w kanalizacji hydraulicznej może spowodować nagromadzenie związków wrażliwych na wstrząs.
10.4 Warunki, których należy unikać	Unikać kontaktu z materiałami niekompatybilnymi. Unikać ekspozycji na ciepło i bezpośrednie światło słoneczne.
10.5 Materiały niezgodne	Składniki metalu i metaliczne
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie istnieją żadne dane produkty rozkładu, które mogłyby stanowić znaczące zagrożenie.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
BEZPIECZEŃSTWA**Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Dane toksyczności dla składników niebezpiecznych**Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8

LD50, kontakt ze skórą Królik 20 mg/kg (NLM_HSDDB); LC50, wdychanie Szczur 0.054 - 0.52 mg/L 4 h (pył)(ECHA_API); LD50, doustnie Szczur 27 mg/kg (NZ_CCID)

Pierwotne drogi ekspozycji

Powszechne drogi działania obejmują wdychanie, połykanie i kontakt oczny/skórny. Specyficzne drogi zainteresowania dla potencjalnego zakażenia materiałami obejmują nakłucia skóry, kontakt z uszkodzoną skórą, kontakt z błonami śluzowymi oraz wdychanie materiałów w postaci aerozoli.

Toksyczność ostra

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oka

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Rakotwórczość

Żaden składnik tego produktu nie został określony przez organizacje ACGIH, IARC, NTP, OSHA ani przez rozporządzenie WE nr 1272/2008 określony jako związek rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — narażenie jednorazowe

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — narażenie wielokrotne

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH jako oddziałujące na zdrowie substancje o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

Inne informacje

Niniejszy produkt zawiera materiał(y) pochodzenia zwierzęcego. Podczas obchodzenia się z tym produktem należy przestrzegać ogólnych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Gatunki słodkowodne

Azydek sodu
Nr CAS 26628-22-8

LC50 96 h *Oncorhynchus mykiss*: 0.8 mg/L; LC50 96 h *Lepomis macrochirus*: 0.7 mg/L; LC50 96 h *Pimephales promelas*: 5.46 mg/L [woda płynąca]

Mikrotoksyczność/drobnoustroje

Żadne informacje nie są dostępne.

Rozwielitka

Żadne informacje nie są dostępne.

Algi słodkowodne

Żadne informacje nie są dostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ustalono dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie ustalono dla produktu.

12.4 Mobilność w glebie

Nie ustalono dla produktu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ustalono dla produktu. PBT (Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne): nie dotyczy, vPvB (Substancje bardzo trwałe i ulegające bioakumulacji w bardzo dużym stopniu): nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH jako oddziałujące na środowisko substancje o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Niniejszy produkt zawiera substancję stanowiącą zagrożenie dla środowiska w stężeniu poniżej wartości granicznej. Informacje na temat składników zawiera rozdział 3. Nie dopuszczać do dostania się nierozcieńczonego produktu do kanalizacji ani wód gruntowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja odpadów produktu

Z resztkami i pozostałościami substancji chemicznych należy rutynowo obchodzić się jak z odpadami specjalnymi. Konieczna jest likwidacja zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi zapobiegania skażeniom oraz innymi, obowiązującymi w danym kraju. Aby zapewnić zgodność, zalecamy zwrócenie się z prośbą o informacje do stosownych (lokalnych) władz i/lub zatwierdzonej jednostki do usuwania odpadów.

Środek konserwujący, azydek sodu, może tworzyć związki wybuchowe w metalowych przewodach kanalizacyjnych. Zob. NIOSH Bulletin: Explosive Azide Hazard (Biuletyn NIOSH: Zagrożenie wybuchowe azydami (16.08.1976)). Po usunięciu nierozcieńczonego odczynnika należy przepłukać rury ściekowe wodą, aby uniknąć gromadzenia się azydów. Azydek sodu musi być usuwany zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.

Likwidować jako odpad stwarzający zagrożenie ze strony organizmów żywych, zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi zapobiegania skażeniom oraz innymi, obowiązującymi w danym kraju. Aby zapewnić zgodność, zalecamy zwrócenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

Utylizacja opakowania

się z prośbą o informacje do stosownych (lokalnych) władz i/lub zatwierdzonej jednostki do usuwania odpadów.

Dodatkowe informacje

Usuwać odpady, nieużyty produkt oraz zanieczyszczone opakowania zgodnie z federalnymi, stanowymi oraz lokalnymi przepisami. W przypadku wątpliwości dotyczących odpowiednich wymagań, należy skontaktować się z władzami, aby uzyskać dodatkowe informacje.

Sugerowany Europejski katalog odpadów 18 01 07 — środki chemiczne inne niż wymienione w 18 01 06. Utylizować zgodnie z krajowymi, regionalnymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport tego produktu nie jest regulowany przepisami ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, europejską umową ADR i RID lub kanadyjskimi TDG.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

14.4 Grupa pakowania: Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Amerykańskie przepisy stanowe i federalne

SARA 313 (Część 313, Tytuł III wymogów zgłaszania)

Nr CAS 26628-22-8

Azydek sodu

1.0% stężenie de minimis

CERCLA — The Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA — Ustawa o odpowiedzialności za efekty środowiskowe i kompensacji wywołanych nimi skutków) 40 CFR 302.4

Nr CAS 26628-22-8

Azydek sodu

Propozycja 65 stanu Kalifornia

Związek chemiczny znany w Stanie Kalifornia jako powodujący raka

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

Związek chemiczny znany w Stanie Kalifornia jako powodujący toksyczne działanie na rozwój

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych (Ciąg dalszy)

Związek chemiczny znany w Stanie Kalifornia jako powodujący toksyczne działanie na rozrodczość u mężczyzn

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

Związek chemiczny znany w Stanie Kalifornia jako powodujący toksyczne działanie na rozrodczość u kobiet

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

Wykaz wg prawa do informacji (RTK) stanu Massachusetts

Nr CAS 26628-22-8 Azydek sodu

Wykaz wg prawa do informacji (RTK) departamentu New Jersey

Nr CAS 26628-22-8 Azydek sodu

Wykaz wg prawa do informacji (RTK) stanu Pensylwania

Nr CAS 26628-22-8 Azydek sodu

Przepisy UE

Niniejsza karta charakterystyki (SDS) jest zgodna z przepisami WE zawartymi w rozporządzeniu 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych — Substancje podlegające zgłaszaniu podejrzanych transakcji

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych — Prekursory materiałów wybuchowych podlegające ograniczeniom

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

Rozporządzenie REACH 1907/2006 WE — Lista kandydacka substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC)

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

Rozporządzenie REACH 1907/2006 WE — Załącznik XVII — Ograniczenia dotyczące niektórych niebezpiecznych substancji

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

REACH 1907/2006 WE - Załącznik XIV - Lista substancji priorytetowych

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

Patrz punkt 3

Przepisy UK

Rozporządzenie UK REACH (ze zmianami) — Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Patrz punkt 3

Kanada

Ten produkt jest wyjątkiem w WHMIS i od wymagań Karty Charakterystyki Bezpieczeństwa.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
BEZPIECZEŃSTWA**Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych (Ciąg dalszy)****Chiny****Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych — Niebezpieczne substancje chemiczne**

Nr CAS 26628-22-8 Azydek sodu

Spis — Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach (IECSC)

Wszystkie składniki są uwzględnione w wykazie lub zwolnione z obowiązku umieszczania w wykazie.

Turcja**Turcja-REACH — Rozporządzenie KKKDK — Załącznik 17 — Ograniczenia**

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

Międzynarodowe**Konwencja ONZ/FAO/Rotterdamśka — Chemikalia podlegające międzynarodowej procedurze zgody po uprzednim poinformowaniu (PIC)**

Żadne składniki nie znajdują się na liście.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa
chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

*Niektóre składniki niebezpieczne wymienione w Części 15 są w stężeniach poniżej granic wartości odcięcia 0,1% dla substancji rakotwórczych, mutagennych i toksyn działających na rozrodczość oraz 1% w przypadku innych zagrożeń dla zdrowia wymagających zgłaszania w Części 3.***SEKCJA 16: Inne informacje**

Skala bezpieczeństwa Beckman Coulter	Palność materiałów: 0 Zdrowie: 1 Reaktywność z wodą: 0 Kontakt fizyczny: 1	Kod 0=Brak 1=Niewielkie 2=Znaczące 3=Poważne
---	---	---

Zmiany poprawkowe

Zaktualizowano części: 1, 2, 3, 4, 8 i 15

Wersja dokumentu i data wydania/redakcjiData zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02
Identyfikator dokumentu: B36287-75
Wersja: AF

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 16: Inne informacje (Ciąg dalszy)

Procedura klasyfikacji zagrożeń Mieszaninę tę sklasyfikowano, stosując metodę obliczeniową pod kątem zagrożeń dla środowiska i zdrowia człowieka. Zagrożenia fizyczne zostały określone na podstawie specyfikacji.

Opis klas zagrożenia i deklaracji dotyczących zagrożenia z Punktu 3

Aquatic Acute 1 - Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1
Acute Tox. Oral 2 - Toksyczność ostra - droga pokarmowa, kategoria 2
Aquatic Longterm 1 — długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1
EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.
H300 - Połknięcie grozi śmiercią.
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

ACGIH — American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Rządowych Techników Higieny w Przemysle)
ADR i RID — European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road and Rail (Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego i Kolejowego Towarów Niebezpiecznych)
CLP — Classification, Labeling and Packaging (Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie)
DFGMAK — Republic Germany's maximum exposure limit (Maksymalny limit ekspozycji Republiki Niemiec)
EC50 — Concentration of a substance in an environmental medium expected to produce a certain effect in 50% of test organisms (Stężenie substancji w podłożu środowiskowym narażonym na wytwarzanie pewnego skutku u 50% badanych organizmów)
GHS — Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)
HCS — Hazard Communication Standard (Norma dotycząca informowania o zagrożeniach)
IARC — International Agency for Research on Cancer (Międzynarodowa Agencja ds. Badań nad Rakiem)
IATA DGR — International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych — przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych)
ICAO — International Civil Aviation Organization (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego)
IDLH — Immediately Dangerous to Life or Health (Bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia)
IMDG — International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych)
IMO — International Maritime Organization (Międzynarodowa organizacja morska)
IOELVs — European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (Wskaźnikowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego obowiązujące w Unii Europejskiej)

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikator dokumentu: B36287-75 Wersja AF
Data zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/12/22
Data ostatniej zmiany (rok/miesiąc/dzień) 2023/06/02

SEKCJA 16: Inne informacje (Ciąg dalszy)

LC50 — Concentration of a substance in water causing death (50% of the tested population) to aquatic life (Stężenie substancji w wodzie powodujące śmierć (50% badanej populacji) życia wodnego)

LD50 — Lethal Dose 50% (Dawka śmiertelna 50%)

NIOSH — National Institute for Occupational Safety and Health (Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa Pracy)

NTP — National Toxicology Program (Narodowy program toksykologiczny)

OSHA — Occupational Safety and Health Administration (Administracja ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa Pracy)

PBT — Persistent Bioaccumulative and Toxic substances (Substancje trwałe wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)

PEL — Permissible Exposure Limit (Dopuszczalna granica narażenia)

SARA — Superfund Amendments and Reauthorization Act (Ustawa o planowaniu awaryjnym i prawie społeczeństwa do informacji)

STEL — Short Term Exposure Limit (Granica narażenia krótkotrwałego)

STLV — Short Term Limit Value (Krótkoterminowa wartość graniczna)

STV — Short Term Value (Wartość krótkoterminowa)

TDG — Canadian Transportation of Dangerous Goods Regulations (Kanadyjskie przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych)

TLV — Threshold Limit Value (Graniczne wartości progowe)

TWA — Time Weighted Average (Średnia ważona czasowo)

UN GHS — United Nations Globally Harmonized System (System klasyfikacji i oznakowania zharmonizowany w skali globalnej ONZ)

US DOT — United States Department of Transportation (Departament Transportu Stanów Zjednoczonych)

US OSHA — United States Occupational Safety and Health Administration (Administracja ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa Pracy Stanów Zjednoczonych)

vPvB — very Persistent and very Bioaccumulative substances (Substancje bardzo trwałe i ulegające bioakumulacji w bardzo dużym stopniu)

WHMIS — Workplace Hazardous Material Information System (System Informacyjny Niebezpiecznych Materiałów na Stanowisku Pracy)

Immunotech i oznaczenia produktów Immunotech są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Immunotech SAS w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Immunotech jest firmą należącą do spółki Beckman Coulter.

W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować Beckman Coulter, Inc. się z przedstawicielem lokalnym.

POMIMO ŻE BECKMAN COULTER, INC. UTRZYMUJE, ŻE INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE SĄ POPRAWNE I PRECYZYJNE, BECKMAN COULTER, INC. NIE SKŁADA ŻADNYCH DEKLARACJI ANI NIE UDZIELA GWARANCJI DOTYCZĄCYCH WAŻNOŚCI, PRECYZJI ANI AKTUALNOŚCI TYCH INFORMACJI. BECKMAN COULTER, INC. NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI NIE BĘDZIE W ŻADEN INNY SPOSÓB ODPOWIEDZIAĆ ZA UŻYCIE NINIEJSZYCH INFORMACJI ANI MATERIAŁÓW, KTÓRYCH ONE DOTYCZĄ. UTYLIZACJA MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH MOŻE PODLEGAĆ PRZEPISOM ALBO ROZPORZĄDZENIOM LOKALNYM.