

Sekcja 1 – Identyfikacja

Nazwa handlowa: iWASH®, mini iWASH®, iWASH PRO, MizarWash®

Numer katalogowy/produktu: 112-12-001, 112-12-003, 112-12-006, 115-12-003

Producent/dostawca:

ALCOR Scientific LLC
20 Thurber Boulevard
Smithfield, RI 02917
Telefon: (401) 737-3774

Wydział informacji: Dział pomocy technicznej, Dział obsługi klienta

Informacje w nagłych wypadkach: Telefon: (401) 737-3774

Poniedziałek - piątek, 8:30-17:00, strefa czasowa wschodniego wybrzeża USA (GMT -5)

Zalecane zastosowanie: Laboratoryjne badania kliniczne, składnik lub odczynnik do diagnostyki in vitro

Sekcja 2 – Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z Globalnie zharmonizowanym systemem klasyfikacji (Globally Harmonized System, GHS).

Sekcja 2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy

Komponenty ostrzegawcze na oznakowaniu: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Piktogramy ostrzegawcze: Nie dotyczy

Ocena amerykańskiego Narodowego Związku Ochrony Przeciwpożarowej (National Fire Protection Association, NFPA) – Skala 0-4

Zdrowie = 0

Pożar = 0

Reaktywność = 0

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zawiera składniki pochodzenia ludzkiego i/lub potencjalnie zakaźne.

2.3 Inne zagrożenia:

Wyniki oceny zagrożenia PBT i vPvB są następujące:

PBT = Nie dotyczy

vPvB = Nie dotyczy

Nazwa handlowa: Płyn iSED Wash

Sekcja 3 – Skład/informacje o składnikach

Charakterystyka chemiczna: Woda

Opis: Ultraczysta, typ I

Skład: 100% wody, H₂O

Nr CAS: 7732-18-5

Lista składników niebezpiecznych lub szkodliwych: Nie dotyczy

Dodatkowe informacje: Nie dotyczy

Sekcja 4 – Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Po narażeniu przez drogi oddechowe: Nie dotyczy

Po kontakcie ze skórą: Nie dotyczy

Po kontakcie z oczami: Nie dotyczy

Po narażeniu przez przewód pokarmowy: Nie dotyczy

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 dalszych istotnych informacji.

Sekcja 5 – Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest łatwopalny.

5.1 Środki gaśnicze: Nie dotyczy

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Brak dalszych istotnych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Nazwa handlowa: Płyn iSED Wash

Sekcja 6 – Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zetrzeć wilgotną szmatką i umieścić w pojemniku do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zapoznać się z Sekcją 7 w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Zapoznać się z Sekcją 8 w zakresie środków ochrony indywidualnej.

Zapoznać się z Sekcją 13 w zakresie utylizacji.

Sekcja 7 – Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Nie są wymagane szczególne środki ostrożności, jeśli produkt jest użytkowany prawidłowo.

Informacje dotyczące ochrony przed wybuchem i pożarem: Nie są wymagane żadne szczególne środki.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich niezgodności: Odwołać się do Instrukcji użycia produktu (112-09-080).

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Specjaliści w laboratoriach klinicznych.

Sekcja 8 – Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi wymagającymi monitorowania w miejscu pracy:

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

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny: Nie są wymagane.

Sprzęt ochrony dróg oddechowych: Nie jest wymagany.

Nazwa handlowa: Płyn iSED Wash

Sekcja 8 – Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2 Kontrola narażenia (ciąg dalszy)

Ze str. 3

Indywidualne wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny: Nie są wymagane.

Ochrona rąk: Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania tego produktu.

Ochrona oczu: Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania tego produktu.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania tego produktu.

Wentylacja: Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania tego produktu.

Ochrona ciała: Osobista odzież ochronna (tj. fartuchy laboratoryjne). W laboratorium należy zapewnić dostęp do prysznica bezpieczeństwa i stacji do płukania oczu.

Ograniczenia i nadzór nad narażeniem środowiska: Brak dalszych istotnych informacji.

Sekcja 9 – Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia = Ciecz

Kolor = Bezbarwna

Zapach = Bez zapachu

Próg zapachu = Nie ustalono

Wartość pH przy 20°C 8,0

Początkowa temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: 0,0°C

Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: 100°C

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy, nie ustalono

Palność (postać stała, gazowa): Nie dotyczy, nie ustalono

Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny

Zagrożenie wybuchowością: Brak

Zakres granic wybuchowości: Nie ustalono

Prężność pary: Nie ustalono

Gęstość w temperaturze 20°C (68°F): Nie ustalono

Gęstość względna: Nie ustalono

Gęstość pary: Nie ustalono

Szybkość parowania: Nie ustalono

Gęstość względna: Nie ustalono

Rozpuszczalność w/mieszalność z wodą: W pełni mieszalny

Współczynnik podziału (w oktanolu/wodzie): Nie ustalono

Temperatura rozkładu: Nie ustalono

Lepkość: Nieokreślona (dynamiczna lub kinematyczna)

9.2 Inne informacje: Brak dalszych istotnych informacji.

Nazwa handlowa: Płyn iSED Wash

Sekcja 10 – Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Brak dalszych istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna: Produkt jest chemicznie stabilny w warunkach otoczenia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Żadne niebezpieczne reakcje nie są poznane.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak dalszych istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne: Brak dalszych istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu: Żadne niebezpieczne produkty rozpadu nie są znane.

Sekcja 11 – Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Wartości LD/LC50 mające znaczenie dla klasyfikacji: Brak

Główne działanie drażniące:

- **na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **na oczy:** Brak działania drażniącego.

Działanie uczulające: Żadne działania uczulające nie są znane.

Toksyczność podostra do przewlekłej: Brak dalszych istotnych informacji.

Dodatkowe informacje toksykologiczne: Brak informacji.

Kategorie rakotwórcze

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (International Agency for Research on Cancer, IARC):

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Amerykański Narodowy Program Toksykologiczny (National Toxicology Program, NTP): Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Kalifornijski Odział Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (Occupational Safety & Health Administration, OSHA-Ca): Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Działanie ostre (toksyczność ostra, podrażnienia i oparzenia żrące): Brak

Toksyczność przy wielokrotnym dawkowaniu: Brak dalszych istotnych informacji.

Nazwa handlowa: Płyn iSED Wash

Sekcja 12 – Informacje ekologiczne (nieobowiązkowe)

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego: Nie przewiduje się szkodliwych skutków dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dalszych istotnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dalszych istotnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie: Brak dalszych istotnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy

vPvB: Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak dalszych istotnych informacji.

Sekcja 13 – Postępowanie z odpadami (nieobowiązkowe)

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie: Usuwać odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi, regionalnymi i lokalnymi.

Zalecenia dotyczące nieoczyszczonego opakowania: Utylizacja powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 14 – Informacje dotyczące transportu (nieobowiązkowe)

14.1 Numer UN (DOT, ADR, IMDG, IATA): Nie podlega regulacjom.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN (DOT, ADR, IMDG, IATA): Nie podlega regulacjom.

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie (DOT, ADR, IMDG, IATA): Nie podlega regulacjom.

14.4 Grupa pakowania (DOT, ADR, IMDG, IATA): Nie podlega regulacjom.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczający środowisko morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II konwencji MARPOL 73/78 oraz Kodeksem

IBC: Nie dotyczy

„Przepisy modelowe” UN: Nie podlega regulacjom.

Nazwa handlowa: Płyn iSED Wash

Sekcja 15 – Informacje dotyczące przepisów prawnych (nieobowiązkowe)

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

SARA: amerykańska Ustawa o planowaniu awaryjnym i prawie społeczeństwa do informacji (Superfund Amendments and Reauthorization Act) z 1986 r.

Sekcja 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): Substancja nie jest wymieniona.

Sekcja 313 (40CFR372.65): Substancja nie jest wymieniona.

TSCA: amerykańska Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Toxic Substance Control Act) 7732-18-5: Woda – Aktywna

Inicjatywa prawna California Proposition 65

Związki chemiczne znane z działania rakotwórczego: Produkt nie zawiera składników wymienionych.

Związki chemiczne znane z działania toksycznego na układ rozrodczy kobiet: Brak

Związki chemiczne znane z działania toksycznego na układ rozrodczy mężczyzn: Brak

Toksyczność rozwojowa: Odczynnik firmowy (własny) J15

Sekcja 313 (40CFR372.65): Substancja nie jest wymieniona.

Kategorie rakotwórcze

EPA: amerykańska Agencja ds. Ochrony Środowiska (Environmental Protection Agency): Żaden ze składników nie jest wymieniony.

TLV: progowa wartość graniczna (Threshold Limit Value) ustalona przez Amerykańską konferencję inspektorów państwowych higieny przemysłowej (ACGIH): Żaden ze składników nie jest wymieniony.

MAK: niemiecka norma maksymalnego stężenia w miejscu pracy: Żaden ze składników nie jest wymieniony.

NIOSH-CA: kalifornijski oddział Krajowego Instytutu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (National Institute for Occupational Safety and Health): Brak

Przepisy krajowe – instrukcje techniczne (powietrze):

Klasa	Udział w %
NK	0,1 – 1%

Klasa zagrożenia dla wody: I stopień zagrożenia dla wody (samodzielna ocena): niskie zagrożenie dla wody

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została dokonana.

Nazwa handlowa: Płyn iSED Wash

Sekcja 16 – Inne informacje

Informacje te opierają się na aktualnej wiedzy pierwotnego producenta. Nie stanowią one gwarancji jakichkolwiek szczególnych cech produktu i nie ustanawiają relacji wiążącej prawnie.

Źródła i materiały pomocnicze:

Krótki przewodnik OSHA, Standard komunikacji zagrożeń (HCS), Rozdział 29 Kodeksu Ustaleń Federalnych (CFR) 1910.1200, 2012

Rozporządzenie (UE) 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (UE) 1272/2008 (CLP)