

Data wydania Brak danych

Data zmiany 29 kwietnia 2015 r.

Numer zmiany 6



Podany niżej dostawca wygenerował niniejszą Kartę Charakterystyki za pomocą szablonu SDS firmy UL. Firma US nie badała, nie certyfikowała ani nie zatwierdzała substancji opisanej w niniejszej Karcie Charakterystyki, a wszelkie informacje w niej zawarte pochodzą od dostawcy lub zostały powielone z publicznie dostępnych źródeł danych regulacyjnych. Firma UL nie poświadcza ani nie gwarantuje kompletności ani dokładności informacji w niniejszej Karcie Charakterystyki i wyklucza wszelką odpowiedzialność w związku z zastosowaniem tych informacji bądź substancji opisanej w niniejszej Karcie Charakterystyki. Układ, wygląd i format niniejszej Karty Charakterystyki jest chroniony prawem autorskim: © 2014 UL LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu

Nazwa produktu ODCZYNNIK do oznaczania litu Infinity™

Inne sposoby identyfikacji

Kod(y) produktu BU6601RO05L, BU66010025B, TR66056, A19611, OL66001, TR66002, OSRT056

nr UN UN1824

Synonimy Brak

Zalecane zastosowanie substancji chemicznej i ograniczenia dotyczące stosowania

Zalecane zastosowanie Inne

Niezalecane zastosowania Brak danych

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa dostawcy Fisher Diagnostics
Oddział firmy Fisher Scientific Company, LLC
Część firmy Thermo Fisher Scientific, Inc.

Adres dostawcy 8365 Valley Pike
Middletown, VA 22645-1905

Numer telefonu dostawcy Tel.: (800) 528-0494

Numer telefonu alarmowego

Telefon do kontaktu w sprawie wypadków chemicznych Chemtrec, USA: 800-424-9300
Chemtrec, poza USA: +1-703-741-5970

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja

Niniejsza substancja jest uważana za niebezpieczną według normy OSHA Hazard Communication Standard (norma dotycząca przekazywania informacji o zagrożeniach) z 2012 r. (29 CFR 1910.1200).



Nadżerki skóry/podrażnienia	Kategoria 1
Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 1

Elementy etykiety GHS, w tym zwroty wskazujące środki ostrożności

Podsumowanie informacji o nagłych wypadkach

Słowo ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.



Wygląd Klarowny

Stan skupienia Ciecz

Zapach Bezwonny

Zwroty wskazujące środki ostrożności — zapobieganie

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie odkryte obszary skóry po użyciu.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności — reakcja

Natychmiast skontaktować się z CENTRUM ZATRUĆ lub lekarzem.

Zastosować określone leczenie (patrz uzupełniające instrukcje pierwszej pomocy na etykiecie).

Oczy

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie przepłukiwać wodą przez wiele minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo zdjąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z CENTRUM ZATRUĆ lub lekarzem.

Skóra

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/natrykiem. Skażoną odzież należy wyprać przed ponownym użyciem.

Dostanie się do dróg oddechowych

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skontaktować się z CENTRUM ZATRUĆ lub lekarzem.

Połknięcie

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

Zwroty wskazujące środki ostrożności — przechowywanie

Przechowywać pod zamknięciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności — utylizacja

Zawartość/opakowania usunąć w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.

Zagrożenia inaczej niezaklasyfikowane (ang. hazards not otherwise classified, HNOC)

Nie dotyczy

Nieznana toksyczność

0,004% mieszaniny zawiera składnik (składniki) o nieznanej toksyczności.

Inne informacje

Brak danych.

Interakcje z innymi substancjami chemicznymi

Brak danych.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Procent wagowy	Tajemnica handlowa
Woda	7732-18-5	60 - 100	*
Tajemnica handlowa dostawcy	Informacje zastrzeżone	0,1 - 1	*
Tajemnica handlowa dostawcy	Informacje zastrzeżone	< 0,1	*
Dwuwodna sól disodowa EDTA	6381-92-6	< 0,1	*

*Nie podano dokładnego składu procentowego (stężeń), gdyż stanowi on tajemnicę handlową.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Środki pierwszej pomocy**Porada ogólna**

Wymagana jest natychmiastowa pomoc lekarska. Lekarzowi prowadzącemu należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemywać dużą ilością wody, także pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. W czasie przemywania mieć oczy szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca kontaktu. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo zdjąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody przy jednoczesnym zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwi. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dostanie się do dróg oddechowych

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha, wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie jest utrudnione, (przeszkolony personel powinien) podać tlen. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Do resuscytacji metodą usta-usta stosować osłonę na twarz.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wypłukać usta i wypić dużo wody. Nie wolno nigdy podawać niczego doustnie nieprzytomnej osobie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum kontroli zatruc.

Ochrona własna osoby udzielającej pierwszej pomocy

Upewnić się, że personel medyczny wie, z jakim materiałem ma do czynienia, i podjął kroki w celu zapewnienia sobie bezpieczeństwa oraz zapobieżenia rozprzestrzenianiu zanieczyszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Do resuscytacji metodą usta-usta stosować osłonę na twarz.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejsze objawy oraz skutki Uczucie pieczenia.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza

Produkt jest materiałem żrącym. Stosowanie płukania żołądka lub wywoływanie wymiotów jest przeciwwskazane. Należy przeprowadzić badanie pod kątem możliwej perforacji żołądka lub przełyku. Nie podawać odtrutek chemicznych. Może dojść do uduszenia w wyniku obrzęku głośni. Może wystąpić znaczne obniżenie ciśnienia tętniczego z rzęzeniami wilgotnymi, pianistą plwociną i wysokim ciśnieniem tętna.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**Właściwe środki gaśnicze**

Gaśnica proszkowa Dwutlenek węgla (CO₂). Rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

UWAGA: Zastosowanie rozpylonej wody w czasie gaszenia pożaru może być niewystarczające.

Szczególne niebezpieczeństwa związane z substancją chemiczną

Niektóre mają właściwości utleniające i mogą powodować zapłon materiałów łatwopalnych (drewna, papieru, oleju, odzieży itp.).

Jednolite oznaczenie pożarowe SUBSTANCJA ŻRĄCA:
ZASADA — CIECZ
Substancja żrąca: Inna —
ciecz

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla.

Dane na temat właściwości wybuchowych

Wrażliwość na uderzenia mechaniczne Nie.

Wrażliwość na wyładowania statyczne Nie.

Środki ochrony i środki ostrożności dla gaszących pożar

Jak w przypadku każdego pożaru, należy stosować samodzielny aparat oddechowy reagujący na zapotrzebowanie na ciśnienie zgodny z MSHA/NIOSH (zatwierdzony lub równoważny) oraz pełną odzież ochronną.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, środki ochrony i procedury w sytuacjach kryzysowych

Indywidualne środki ostrożności Uwaga! Materiał żrący. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Dokonać ewakuacji personelu do bezpiecznych miejsc. Nie dopuścić do zbliżania się osób do wycieku/rozlania i dopilnować, by pozostawały one po stronie nawietrznej.

Inne informacje Patrz środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Patrz środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8. Zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne. Nie należy uwalniać produktu do środowiska. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do gleby/podglebia. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia Zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne.

Metody oczyszczania Zebrać i przenieść do odpowiednio oznaczonych pojemników. Wytrzeć za pomocą chemicznie obojętnego materiału chłonnego.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie Z produktem należy postępować zgodnie z dobrymi zasadami higieny przemysłowej i praktykami bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniem. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją i w układach zamkniętych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgocią. Przechowywać pod zamknięciem. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać z dala od innych materiałów.

Nie zgodne produkty Kwasy. Zasady. Środek utleniający.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli

Wytyczne dotyczące narażenia

NDS wg ACGIH: najwyższe dopuszczalne stężenie wg American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Rządowych Przemysłowych Higienistów); PEL wg OSHA: dopuszczalna granica narażenia (ang. permissible exposure level) wg agencji Occupational Safety and Health Administration (Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy); IDLH: stężenie bezpośrednio niebezpieczne dla zdrowia lub życia (ang. immediately dangerous to life or health)

Inne wytyczne dotyczące narażenia Nieobowiązujące granice zostały uchylone wyrokiem Sądu Apelacyjnego w sprawie AFL-CIO przeciwko OSHA, 965 F.2d 962 (Okręg 11, 1992). Krajowe parametry kontroli narażenia — patrz sekcja 15.

Stosowne techniczne środki kontroli



<u>Właściwość</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi Metoda</u>
pH	13,2	Nieznane
Temperatura topnienia/zamarzania	Brak danych	Nieznane
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	100°C / 212°F	Nieznane
Temperatura zapłonu	Brak danych	Nieznane
Szybkość parowania	Brak danych	Nieznane
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	Nieznane
Granica palności w powietrzu		
Górna granica palności	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	Nieznane
Prężność par	Brak danych	Nieznane
Gęstość par	Brak danych	Nieznane
Ciężar właściwy	Brak danych	Nieznane
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie	Nieznane
Rozpuszczalność w innych	Brak danych	Nieznane
Rozpuszczalnikach	Brak danych	Nieznane
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych	Nieznane
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Nieznane
Temperatura rozkładu	Brak danych	Nieznane
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Nieznane
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające		
<u>Inne informacje</u>		
Temperatura mięknięcia	Brak danych	
Zawartość LZO (%)	Brak danych	
Wielkość cząstek		
Rozkład wielkości cząstek		

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność

Brak danych.

Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy normalnej obróbce.

Niebezpieczna polimeryzacja

Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

Warunki, których należy unikać

Długotrwałe narażenie na działanie powietrza lub wilgoci.

Materiały niezgodne

Kwasy. Zasady. Środek utleniający.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Informacje o produkcie**Dostanie się do dróg oddechowych**

Brak swoistych danych doświadczalnych dla substancji lub mieszaniny. Żrący w przypadku dostania się do dróg oddechowych (na podstawie składników). Dostanie się do dróg oddechowych żrących par/gazów może wywołać kaszel, krztuszenie się, ból głowy, zawroty głowy oraz osłabienie trwające kilka godzin. Może wystąpić obrzęk płuc objawiający się uciskiem w klatce piersiowej, dusznością, siną skórą, obniżeniem ciśnienia tętniczego i wzrostem częstości akcji serca. Dostanie się substancji żrących do dróg oddechowych może wywołać toksyczny obrzęk płuc. Obrzęk płuc może prowadzić do zgonu. Może wywołać podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt z oczami

Brak swoistych danych doświadczalnych dla substancji lub mieszaniny. Powoduje oparzenia. (na podstawie składników). Działa żrąco na oczy i może powodować ich ciężkie uszkodzenie, łącznie z utratą wzroku. Powoduje poważne uszkodzenia wzroku. Może wywołać nieodwracalne uszkodzenie oczu.

Kontakt ze skórą

Brak swoistych danych doświadczalnych dla substancji lub mieszaniny. Może wywołać podrażnienie. Długotrwały kontakt może wywołać zaczerwienienie i podrażnienie.

Połknięcie

Brak swoistych danych doświadczalnych dla substancji lub mieszaniny. Powoduje oparzenia. (na podstawie składników). Połknięcie powoduje poparzenia górnej części układu pokarmowego i oddechowego. Może powodować ciężki piekący ból w jamie ustnej i żołądka połączony z wymiotami i biegunką z zawartością ciemnej krwi. Może dojść do obniżenia ciśnienia tętniczego. Wokół ust mogą pojawić się brązowe lub żółtawe plamy. Obrzmienie gardła może wywołać duszność i krztuszenie się. Może wywołać uszkodzenia płuc po połknięciu. Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może grozić śmiercią. Połknięcie może wywołać podrażnienie błon śluzowych. Połknięcie może wywołać podrażnienie układu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.

Informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	LD50 po podaniu doustnym	LD50 przy kontakcie ze skórą	LC50 przy wdychaniu
Woda 7732-18-5	> 90 ml/kg (szczur)	-	-

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Objawy Rumień (zaczerwienienie skóry). Pieczenie. Może spowodować utratę wzroku. Kaszel i (lub) świsły oskrzelowe.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Uczulanie Brak danych.

Działania mutagenne Brak danych.

Rakotwórczość Nie zawiera składników uznanych za rakotwórcze.

Szkodliwy wpływ na reprodukcję Brak danych.

STOT — narażenie jednorazowe Brak danych.

STOT — narażenie wielokrotne Brak danych.

Toksyczność przewlekła

Nieznany wpływ na podstawie dostarczonych informacji. Przewlekłe narażenie na działanie żrących oparów/gazów może skutkować nadżerką zębów, a następnie martwicą szczęki.

Powszechne są przypadki podrażnienia oskrzeli z przewlekłym kaszlem i częstymi napadami zapalenia płuc. Mogą również wystąpić zaburzenia układu pokarmowego.

Wpływ na narządy docelowe Układ oddechowy. Oczy. Skóra. Układ pokarmowy.

Zagrożenie wchłonięciem Brak danych.

Liczbowe miary toksyczności Informacje o produkcji

Poniższe wartości obliczono na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS.

ATEmix (przy kontakcie ze skórą)

67 500,00 mg/kg (ATE)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność ekologiczna

Szkodliwy dla organizmów wodnych.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Bioakumulacja

Brak danych.

Inne reakcje niepożądane

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody utylizacji Niniejszy materiał w dostarczanej postaci nie stanowi odpadów niebezpiecznych zgodnie z przepisami federalnymi (40 CFR 261).

Zanieczyszczone opakowanie Zawartość/pojemniki usunąć w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.

Nr klasyfikacji odpadów wg US EPA D002 P105

Kody odpadów niebezpiecznych wg stanu Kalifornia 122

Niniejszy produkt zawiera jedną lub więcej substancji uznanych przez stan Kalifornia za odpady niebezpieczne.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

DOT

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU
Klasa zagrożenia	Nd.
Grupa opakowaniowa	II
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II
Poradnik reagowania na sytuacje zagrożenia chemicznych	154

TDG

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II, SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA WODY MORSKIE

MEX

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II

ICAO

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II

IATA

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II

IMDG/IMO

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU
Klasa zagrożenia	Nd.
Grupa opakowaniowa	II
Nr EmS	F-A, S-B
Substancja zanieczyszczająca wody morskie	Produkt jest substancją zanieczyszczającą wody morskie według kryteriów ustanowionych przez IMDG/IMO.
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II, SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA WODY MORSKIE

RID

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Kod klasyfikacji	C5
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II

ADR

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Kod klasyfikacji	C5
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(E)
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II

ADN

Nr UN	UN1824
Właściwa nazwa przewozowa	ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU

Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowaniowa	II
Kod klasyfikacji	C5
Opis	UN1824, ROZTWÓR WODOROTLENKU SODU, 8, II
Oznaczenia wskazujące zagrożenia	8
Ograniczona ilość	1 I

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWA

Wykazy międzynarodowe

TSCA	Zgodny
DSL	Wszystkie składniki są wymienione w DSL lub NDSL.

TSCA — Amerykańska ustawa Toxic Substances Control Act (ustawa o kontroli substancji chemicznych), paragraf 8(b) Inventory (Wykaz)
DSL/NDSL — Kanadyjski wykaz Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (wykaz substancji krajowych/niekrajowych)

Przepisy federalne USA

SARA 313

Paragraf 313 rozdziału III amerykańskiej ustawy Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA, ustawa o poprawkach dotyczących funduszy specjalnych i wznowianiu pozwoleń) z roku 1986. Niniejszy produkt zawiera substancję lub substancje chemiczne objęte wymogami zgłaszania określonymi w ustawie oraz rozdziale 40 amerykańskiego Kodeksu Przepisów Federalnych, część 372.

Kategorie zagrożenia SARA 311/312

Bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia	Tak
Przewlekłe zagrożenie dla zdrowia	Nie
Zagrożenie pożarowe	Nie
Zagrożenie związane z nagłym uwolnieniem ciśnienia	Nie
Zagrożenie związane z reaktywnością	Nie

CWA (Clean Water Act, ustawa o czystości wody)

Niniejszy produkt zawiera następujące substancje uznane za substancje zanieczyszczające zgodnie z amerykańską ustawą Clean Water Act (ustawa o czystości wody; 40 CFR 122.21 i 40 CFR 122.42).

CERCLA

Niniejszy materiał w dostarczonej postaci zawiera jedną lub więcej substancji uznanych za substancje niebezpieczne według amerykańskiej ustawy Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA, ustawa o odpowiedzialności za efekty środowiskowe i kompensacji wywołanych nimi skutków) (40 CFR 302).

Przepisy stanowe USA

Przepisy California Proposition 65

Niniejszy produkt zawiera następujące substancje chemiczne wymienione w przepisach Proposition 65.

Amerykańskie przepisy stanowe dotyczące prawa do informacji

Nazwa chemiczna	New Jersey	Massachusetts	Pensylwania	Rhode Island	Illinois
Wodorotlenek sodu 1310-73-2	X	X	X	X	
Azydek sodu 26628-22-8	X	X	X	X	

Przepisy międzynarodowe**Meksyk****Granice narażenia zawodowego**

Meksyk — granice narażenia zawodowego — substancje rakotwórcze

Kanada**Klasa zagrożenia WHMIS**

E — Materiał żrący

**16. INNE INFORMACJE**

NFPA	Zagrożenia dla zdrowia 3	Palność 0	Niestabilność 0	Zagrożenia fizyczne i chemiczne —
HMIS	Zagrożenia dla zdrowia 3	Palność 0	Zagrożenia fizyczne 0	Ochrona indywidualna X

Przygotowała firma: Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Data zmiany 29 kwietnia 2015 r.
Uwagi dotyczące zmiany Brak danych

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są poprawne zgodnie z naszym najlepszym stanem wiedzy, posiadanymi informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wskazówki do bezpiecznego obchodzenia się z produktem, jego przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwalniania i nie należy ich uważać za gwarancję ani specyfikację jakościową. Informacje te odnoszą się tylko do konkretnego opisanego materiału i mogą nie być prawdziwe w przypadku stosowania tego materiału w połączeniu z dowolnymi innymi materiałami bądź jakimkolwiek procesem, chyba że określono to jasno tekście.

Koniec Karty Charakterystyki