

ICX Renew®
firmy A-dec, Inc.
KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: ICX Renew®

Data przygotowania karty charakterystyki: 2022-06-01

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie produktu: Stosować w celu czyszczenia szokowego linii wodnych unitu stomatologicznego. Stosować wyłącznie według wskazówek na etykiecie. Stosowanie tego produktu w sposób niezgodny ze wskazówkami na etykiecie jest naruszeniem prawa federalnego USA.

Zastosowania odradzane: Brak znanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: **A-dec, Inc.**
2601 Crestview Dr.
Newberg, OR 97132
Tel.: 1 800 547 1883 w USA i Kanadzie
Tel.: +1 503 538 7478 spoza USA i Kanady
Faks: 503 537 2702
Strona internetowa: www.a-dec.com

Dystrybutorzy:

A-dec Australia

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
Tel.: 1.800.225.010 w Australii
Tel.: +61.(0).2.8332.4000 spoza
Australii

A-dec Chiny

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co.,
Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311106
Zhejiang, China
Tel.: 400 600 5434 w Chinach
Tel.: +86 571 89026088 spoza Chin

A-dec Wielka Brytania

Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Anglia
Tel.: 0800.ADEC.UK (2332.85)
w Wielkiej Brytanii
Tel.: +44.(0).24.7635.0901 spoza
Wielkiej Brytanii

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Skontaktować się z dystrybutorem firmy A-dec, wymienionym w punkcie 1.3, najbliższym danej lokalizacji. W celu uzyskania wytycznych dotyczących informacji w karcie charakterystyki należy skontaktować się z INFOTRAC:

1.800.535.5053 — w USA i Kanady

1.352.323.3500 — spoza USA i Kanadzie

Australijskie centrum informacji o substancjach trujących: 131 126

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja GHS:

Roztwór 1

Fizyczne:	Zdrowotne:	Środowiskowe:
Brak zagrożeń	Brak zagrożeń	Brak zagrożeń

2.2 Elementy etykiety:

Brak wymaganych

Roztwór 2

Fizyczne:	Zdrowotne:	Środowiskowe:
Brak zagrożeń	Podrażnienia oka, kategoria 2B (H320)	Brak zagrożeń

2.2 Elementy etykiety:

Ostrzeżenie!

Zawiera: laurylosiarczan sodu, kwas maleinowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H320 Powoduje podrażnienie oczu.

Zwroty określające środki ostrożności

P264 dokładnie umyć ręce po użyciu.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie przemywać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować przemywanie.

P337 + P313 Jeśli podrażnienie oka utrzymuje się:

Zasięgnąć porady medycznej.

2.3 Inne zagrożenia: Brak znanych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszanina:

Roztwór 1

Nazwa chemiczna	NR CAS/ NR EINECS/ Nr rejestracyjny REACH	Klasyfikacja GHS	%	ATE/specyficzne stężenia graniczne/ współczynnik M
Składniki bezpieczne	Mieszanina	Nie sklasyfikowano	Stosunek	Brak
Nadtlenek wodoru	7722-84-1/ 231-765-0	Ciecz utl. 1, H271 Toks. ostra 4, H302, H332 Działanie żrące na skórę 1A, H314 Działanie szkodliwe dla oczu 1, H318 STOT SE 3, H335 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki 3, H412	1,5-2,5%	ATE doustnie: 693,7-1193 mg/kg SCL: ≥70% Ciecz. utl. 1 SCL: 50-<70% Ciecz utl. 2 SCL: ≥70% Działanie żrące na skórę 1A SCL: 50-<70% Działanie żrące na skórę 1B SCL: 35-<50% Działanie drażniące na skórę 2 SCL: 8-<50% Działanie szkodliwe dla oczu 1 SCL: 5-<8% Działanie drażniące dla oczu 2 SCL: ≥35% STOT SE 3

Roztwór 2

Nazwa chemiczna	NR CAS/ NR EINECS/ Nr rejestracyjny REACH	Klasyfikacja GHS	%	ATE/specyficzne stężenia graniczne/ współczynnik M
Składniki bezpieczne	Mieszanina	Nie sklasyfikowano	Stosunek	Brak
Laurylosiarczan sodu	151-21-3/ 205-788-1	Toks. ostra 4, H302 Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie szkodliwe dla oczu 1, H318 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki 3, H412	1,5-2,5%	ATE doustnie: 1200 mg/kg SCL: ≥20% Działanie szkodliwe dla oczu 1 SCL: 10-<20% Działanie drażniące dla oczu 2

Nazwa chemiczna	NR CAS/ NR EINECS/ Nr rejestracyjny REACH	Klasyfikacja GHS	%	ATE/specyficzne stężenia graniczne/ współczynnik M
Kwas maleinowy	110-16-7/ 203-742-5	Toks. ostra 4, H302, H312 Działanie żrące na skórę 1B, H314 Działanie szkodliwe dla oczu 1, H318 Działanie uczulające na skórę 1, H317 STOT SE 3, H335	0,1–0,3%	SCL: $\geq 0,1\%$ Działanie uczulające na skórę 1

Dokładne stężenie stanowi tajemnicę handlową.

Pełny tekst klasyfikacji GHS, patrz Sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Oczy: Przepłukiwać oczy dużymi ilościami wody przez kilka minut, przytrzymując otwarte powieki. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, należy zasięgnąć pomocy medycznej.

Skóra: Przepłukiwać dokładnie wodą przez kilka minut. Jeśli występuje podrażnienie lub wysypka, należy zasięgnąć pomocy medycznej. Zdjąć i wyprać ubranie przed jego ponownym użyciem.

Wdychanie: W przypadku dostania się do dróg oddechowych wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć pomocy medycznej.

Połknięcie: W przypadku połknięcia niewielkich ilości podać do picia jedną szklankę wody. Nie prowokować wymiotów, o ile wyraźnie nie zaleci tego personel medyczny. Jeżeli połknięto duże ilości lub wystąpił dyskomfort, zasięgnąć pomocy medycznej.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki — ostre i opóźnione: Bezpośredni kontakt może spowodować umiarkowane podrażnienie oczu. Bezpośredni kontakt może powodować lekkie podrażnienie skóry. Wdychanie mgieł lub oparów może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Natychmiastowa pomoc medyczna nie jest wymagana.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze: Stosować środki, które są odpowiednie do warunków pożarowych otoczenia.

5.2 Zagrożenia specjalne wynikające z właściwości substancji lub mieszaniny: Ten produkt nie jest łatwopalny ani nie jest źródłem zapłonu, ale w warunkach pożaru ulega spalaniu. Rozkład termiczny może spowodować uwalnianie tlenków węgla, amoniaku, tlenków azotu i biuretu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Strażacy powinni nosić aparat powietrzny butlowy i pełną odzież ochronną. Narażone pojemniki schładzać strumieniami wody. Nie dopuszczać do wycieku do środowiska wody stosowanej podczas pożarów obejmujących nierozcieńczony produkt.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Środki ochrony indywidualnej, sprzęt ochronny i procedury awaryjne: Odizolować obszar i wyprowadzić lub wynieść osoby, które nie mają środków ochrony indywidualnej. Nosić odpowiednią odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą i oczami. Wentylować obszar.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zgłaszać uwolnienia zgodnie z wymogami władz lokalnych, stanowych i federalnych.

6.3 Metody i materiały przeznaczone do ograniczania i usuwania zanieczyszczenia: Przykryć obojętnym materiałem pochłaniającym i zebrać do odpowiedniego pojemnika w celu utylizacji. Umyć miejsce rozlania dużą ilością wody. Postępować zgodnie z przepisami federalnymi, stanowymi lub lokalnymi dotyczącymi zgłaszania przypadków uwolnienia substancji do środowiska.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Środki ochrony indywidualnej — patrz Sekcja 8, informacje na temat utylizacji — patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności w celu bezpiecznego postępowania: Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Nosić odzież i sprzęt ochronny. Nie wdychać mgły ani par. Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją. Po użyciu umyć dokładnie wodą. Nieużywane pojemniki przechowywać zamknięte. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem.

Nie używać ponownie pojemników. Puste pojemniki zawierają resztki produktu, które mogą być niebezpieczne. Podczas postępowania z pustymi pojemnikami należy przestrzegać wszystkich środków ostrożności z karty charakterystyki.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania z uwzględnieniem jakichkolwiek nieprawidłowości:

Gdy produkt nie jest używany, należy przechowywać go w zamkniętym pojemniku, w chłodnym, suchym, przewietrzonym miejscu. Trzymać z dala od utleniaczy i innych materiałów niezgodnych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Stosować w celu czyszczenia szokowego linii wodnych unitu stomatologicznego. Stosować przy standardowym testowaniu wody używanej w unitach stomatologicznych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa chemiczna	Granice narażenia
Składniki bezpieczne	Nie ustalono
Nadtlenek wodoru	1 ppm TWA ACGIH TLV 1 ppm TWA OSHA PEL 0,5 ppm TWA, 0,5 ppm STEL DFG MAK 1 ppm TWA, 2 ppm STEL UK WEL 1 ppm TWA AU OEL
Laurylosiarczan sodu	Nie ustalono
Kwas maleinowy	Nie ustalono

8.2 Kontrola narażenia:

Odpowiednie techniczne środki kontroli narażenia: Stosować z odpowiednią wentylacją ogólną lub lokalną w celu utrzymania poziomów narażenia poniżej granic narażenia zawodowego.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: Podczas prac, gdzie występuje nadmierne narażenie, należy stosować zatwierdzony aparat oddechowy z wkładami filtrującymi pył/mgłę lub aparat oddechowy z zasilaniem powietrzem. Wybór aparatu oddechowego i jego stosowanie powinny opierać się na rodzaju, postaci i stężeniu substancji zanieczyszczającej. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów i dobrej praktyki higieny przemysłowej.

Ochrona skóry: Przestrzegać wymogów ośrodka. Aby zapobiegać długotrwałemu kontaktowi ze skórą, zalecane są rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. W celu uzyskania pomocy w doborze odpowiednich rękawic, należy skontaktować się z dostawcą rękawic.

Ochrona oczu/twarzy: W celu uniknięcia kontaktu z oczami zalecane są chemiczne okulary ochronne lub gogle pyłoszczelne.

Inne: Kombinezony nieprzepuszczalne, fartuchy i buty są wymagane, aby zapobiegać długotrwałemu kontaktowi ze skórą i zanieczyszczeniu odzieży osobistej.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia: Ciecz	Gęstość par: Nie określono
Wygląd: Roztwór 1: Bezbarwny płyn Roztwór 2: Niebieski płyn	Względna gęstość pary (przy 20°C): Nie określono
Kolor: Przezroczysty lub niebieski	Ciężar właściwy: Nie określono
Zapach: Bezwonny	Gęstość/gęstość względna: Roztwór 1: 1,005 Roztwór 2: 1,067
Próg wyczuwalności zapachu: Nie określono	Rozpuszczalność: W pełni miesza się z wodą
Punkt topnienia/zamarzania: Nie określono	Współczynnik rozdziału oktanol/woda: Nie określono
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie określono	Temperatura samozapłonu: Nie określono
pH: Roztwór 1: 1,9–2,4 Roztwór 2: 9,0–10,5	Temperatura rozkładu: Nie określono

Temperatura zapłonu: Nie określono	Lepkość kinematyczna: Roztwór 1: 1,092 przy 20°C Roztwór 2: 1,461 przy 20°C
Szybkość parowania: Nie określono	Charakterystyka cząstek stałych: Nie dotyczy
Granice wybuchowości: Dolna granica wybuchowości: Nie określono Górna granica wybuchowości: Nie określono	Palność (gaz, ciecz, ciało stałe): Nie jest łatwopalny ani palny
Ciśnienie par: Nie określono	Charakterystyka cząstek stałych: Nie dotyczy
Stężenie pary nasyconej: Nie określono	Rozmiar cząstek: Nie dotyczy
Uwalnianie niewidocznych łatwopalnych oparów i gazów: Nie dotyczy	

9.2 Inne informacje:

9.2.1 **Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych:** Nie dotyczy

9.2.2 **Inne informacje o bezpieczeństwie:** Nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Produkt niereaktywny w normalnych warunkach użycia.

10.2 Stabilność chemiczna: Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i postępowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Czynniki, których należy unikać: Unikać podwyższonych temperatur.

10.5 Substancje niezgodne: Silne utleniacze, silne kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Po podgrzaniu do rozkładu emituje tlenki węgla, amoniak, tlenki azotu i biuret.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Potencjalne skutki zdrowotne:

Oczy: Bezpośredni kontakt może spowodować łagodne podrażnienie oczu.

Skóra: Bezpośredni kontakt ze skórą powoduje lekkie podrażnienie skóry.

Wdychanie: Wdychanie mgieł lub oparów może spowodować podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie: Połknięcie może spowodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości i wymioty.

Zagrożenia utrzymujące się: Brak znanych.

Wartości toksyczności ostrej:

Roztwór 1:

Obliczona ATE_{mix}: Doustna LD50 >5000 mg/kg

Nadtlenek wodoru: LD50 przy podaniu doustnie szczurom wynosi 693,7 mg/kg (roztwór 70%), LD50 przy podaniu doustnie szczurom wynosi 1193 mg/kg (roztwór 35%), LC50 przy podaniu szczurom w inhalacji wynosi 0,17 mg/l/4 godz. (brak zgonów przy najwyższym dostępnym stężeniu)

Roztwór 2:

Obliczona ATE_{mix}: Doustna >5000 mg/kg; skórna >5000 mg/kg; inhalacyjna >5,29 mg/l

Laurylosiarczan sodu: LD50 przy podaniu doustnie szczurom wynosi 1200 mg/kg; LD50 przy podaniu podskórnym królikom wynosi >2000 mg/kg

Kwas maleinowy: LD50 przy podaniu doustnie szczurom wynosi 708 mg/kg; LD50 przy podaniu podskórnym królikom wynosi 1560 mg/kg

Działanie żrące/drażniące dla skóry: Roztwór 1 został przebadany i powoduje niewielkie podrażnienie skóry. Roztwór 2 został przebadany i powoduje umiarkowane podrażnienie skóry. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: Roztwór 1 został przebadany i powoduje łagodne podrażnienie oczu, które całkowicie znika po 72 godzinach. Roztwór 2 został przebadany i powoduje umiarkowane podrażnienie oczu, które całkowicie znika po 7 dniach.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie oczekuje się, aby Roztwór 1 powodował uczulenie po kontakcie. Roztwór 2 został przebadany i nie powoduje uczulenia po kontakcie. W oparciu o wyniki badania wrażliwości skórnej uznaje się, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Na podstawie dostępnych danych uznaje się, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: Żaden ze składników tego produktu nie został wymieniony jako czynnik rakotwórczy przez OSHA, IARC, NTP ani EU CLP.

Toksyczność dla układu rozrodczego: Na podstawie dostępnych uznaje się, że danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe:

Pojedyncza ekspozycja: Na podstawie dostępnych danych uznaje się, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtarzalna ekspozycja: Na podstawie dostępnych danych uznaje się, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie dostępnych danych uznaje się, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach: Nie dotyczy

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nie dotyczy

11.2.2 Inne informacje: Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

Brak dostępnych danych dotyczących mieszaniny. Nie oczekuje się, że ten produkt będzie niebezpieczny dla środowiska naturalnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak dostępnych danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak znanych.

12.7 Inne działania niepożądane: Brak znanych.

SEKCJA 13: UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami ochrony środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 Numer UN (numer ONZ)	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia	14.4 Grupa pakowania	14.5 Zagrożenia dla środowiska
US DOT	Brak	Nie podlega regulacji	Brak	Brak	Nie dotyczy
Kanadyjskie TDG	Brak	Nie podlega regulacji	Brak	Brak	Nie dotyczy
EU ADR/RID	Brak	Nie podlega regulacji	Brak	Brak	Nie dotyczy
IMDG	Brak	Nie podlega regulacji	Brak	Brak	Nie dotyczy
IATA/ICAO	Brak	Nie podlega regulacji	Brak	Brak	Nie dotyczy
AU ADG	Brak	Nie podlega regulacji	Brak	Brak	Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem, zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJA O ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI

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

Ilość wymagająca zgłaszania wg CERCLA 103: Ten produkt nie podlega zgłaszaniu według CERCLA. Niektóre stany mają bardziej rygorystyczne wymogi dotyczące zgłaszania. Wszystkie rozlania należy zgłaszać zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

SARA TYTUŁ III:

Kategorie zagrożeń dla Sekcji 311/312: Zapoznać się z sekcją 2 klasyfikacji zagrożeń według OSHA.

Sekcja 313 Toksyczne substancje chemiczne: Ten produkt zawiera następujące substancje chemiczne podlegające wymogom zgłaszania wg SARA Tytuł III Sekcja 313: Brak

Sekcja 302 Substancje bardzo niebezpieczne (TPQ): Brak

Status wg ustawy EPA o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki tego produktu są wymienione w wykazie TSCA.

PRZEPISY STANOWE:

Kalifornijska ustawa o bezpieczeństwie wody pitnej i egzekwowaniu przepisów dotyczących toksyczności (California Proposition 65): Ten produkt nie zawiera substancji uznanych w stanie Kalifornia za powodujące raka i (lub) działające szkodliwie na układ rozrodczy.

PRZEPISY MIĘDZYNARODOWE:

PRZEPISY KANADYJSKIE

Kanadyjska ustawa o ochronie środowiska: Ten produkt zawiera jeden lub kilka składników wymienionych na liście substancji krajowych (ang. Domestic Substances List, DSL) lub liście substancji innych niż krajowe (ang. Non-Domestic Substances, NDSL).

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana według kryteriów rozporządzenia o produktach podlegających kontroli (ang. Controlled Products Regulation, CPR) i zawiera wszystkie informacje wymagane przez CPR.

PRZEPISY EUROPEJSKIE

REACH: Produkty firmy A-dec, Inc. spełniają wymogi rozporządzenia REACH. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z firmą A-dec, Inc.

SVHC: Ten produkt zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC): Brak

PRZEPISY AUSTRALIJSKIE:

Protokół montrealcki (substancje niszczące warstwę ozonową): Brak

Konwencja sztokholmska (trwale zanieczyszczenia organiczne): Brak

Konwencja rotterdamska (zgoda po uprzednim poinformowaniu): Nie dotyczy

Konwencja bazylejska: Nie dotyczy

Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki (MARPOL):
Nie dotyczy

Standard jednolitego planowania legislacji leków i trucizn (SUSMP): Nie dotyczy

Australijski Spis Substancji Chemicznych: Należy skontaktować się z A-dec, Inc., aby uzyskać informacje o statusie regulacyjnym dotyczących zapasów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Niewymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Klasyfikacja NFPA: Zdrowie = 1

Łatwopalność = 0

Niestabilność = 0

Klasyfikacja HMIS: Zdrowie = 1

Łatwopalność = 0

Zagrożenie fizyczne = 0

Podsumowanie zmian:

23 stycznia 2019 r.: Nowa karta charakterystyki

09 maja 2019 r.: Komponenty dostosowane do Roztworu 2.

01 czerwca 2022 r.: Poprawiony format karty charakterystyki produktu.

Referencyjna klasyfikacja GHS

(patrz Sekcje 2 i 3):

Ciecz utl. 1, kategoria 1 Toks. ostra, kategoria 4

Działanie żrące na skórę 1A, kategoria 1A

Działanie drażniące na skórę 2, kategoria 2

Działanie uczulające na skórę 1, kategoria 1

Działanie szkodliwe dla oczu 1, kategoria 1

Działanie drażniące dla oczu 2, kategoria 2

Działanie drażniące dla oczu 2B, kategoria 2B

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe przy pojedynczej ekspozycji, kategoria 3

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki 3, kategoria 3

H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H320 Powoduje podrażnienie oczu

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wykaz skrótów i akronimów:

ACGIH American Conference of Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych)
ADG Australian Dangerous Goods (Australijski Spis Substancji Niebezpiecznych)
AICS Australian Inventory of Chemical Substances (Australijski Spis Substancji Chemicznych)
AU Australia
EU Unia Europejska
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)
IARC International Agency of Research on Cancer (Międzynarodowa Agencja Badań nad Nowotworami)
IATA International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego)
IMDG International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowa Lista Morskich Towarów Niebezpiecznych)
LC Lethal Concentration (Stężenie śmiertelne)
LD Lethal Dosage (Dawka śmiertelna)
LEL Lower Explosive Limit (Dolna granica wybuchowości)
NTP National Toxicology Program (Krajowy Program Toksykologiczny)
OEL Occupational Exposure Limits (Limity narażenia zawodowego)
OSHA Occupational Safety and Health Administration (Departament ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
PEL Permissible Exposure Limit (Dopuszczalny limit ekspozycji)
SDS Safety Data Sheet (Karta charakterystyki produktu)
STEL Short Term Exposure Limit (Limit krótkotrwałej ekspozycji)
TWA Time-Weighted Average (Średnia ważona czasu)
UEL Upper Explosive Limit (Dolna granica wybuchowości)
WHS Work Health and Safety (Bezpieczeństwo i higiena pracy)

UWAGA

Powyższe informacje uważane są za poprawne, ale nie są wyczerpujące i powinny być stosowane wyłącznie jako wskazówki. A-dec, Inc. nie będzie odpowiadać za jakiegokolwiek szkody wynikające z postępowania z powyższym produktem lub kontaktu z nim. Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do wyznaczonego tu produktu i nie odnoszą się do jego stosowania w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub procesem.

Niniejsza karta charakterystyki produktu jest zgodna z wymogami amerykańskiej normy HazCom 2012, kanadyjskiej normy WHMIS 2015, rozporządzenia UE nr 2020/878, oraz australijskiej normy WHS 2021. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z firmą A-dec, Inc.