

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : mieszanina
Nazwa handlowa : EDTA

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Główna kategoria zastosowania : Profesjonalne zastosowanie
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Endodontyczny środek drażniący stosowany do usuwania warstwy rozmazu i dezynfekcji oprzyrządowanych systemów kanałowych

1.2.2. Zastosowania odradzane

Ograniczenia użytkowania : Nie wiadomo

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

dostawca:

XXXX

producent:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
2200 South Street
Racine, WI 53404
T: (877)-418-4782

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : 800-424-9300 (Ameryka Północna) / +1 (703) 527-3887 (Międzynarodowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2 H315
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 2 H319
Pełny tekst instrukcji H : patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń (CLP) :



GHS07

Słowo sygnałowe (CLP) :

ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H315 - Powoduje podrażnienie skóry.
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P264 - Dokładnie umyć ręce po zakończeniu pracy.
P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne.
P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłębienia.

2.3. Inne zagrożenia nieuwzględnione w klasyfikacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

17% EDTA

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

3.2. Mieszaniny

nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Glicyna, N,N'-1,2-etanediylobis[N-(karboksymetylo)-, sól disodowa, dihydrat	(Nr CAS) 6381-92-6	15-20	Ostry Tox. 4 (doustnie), H302 Ostry Tox. 4 (Skóra), H312 Ostry Tox. 4 (Wdychanie), H332 Podrażnić skórę. 2, H315 Drażniące oczy. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
wodorotlenku sodu; soda kaustyczna	(Nr CAS) 1310-73-2 (Nr WE) 215-185-5 (Nr indeksu WE) 011-002-00-6	< 2	Ostry Tox. 4 (doustnie), H302 Skóra Kor. 1A, H314

Szczególne stężenia graniczne:

nazwa	Identyfikator produktu	Szczególne stężenia graniczne
wodorotlenku sodu; soda kaustyczna	(Nr CAS) 1310-73-2 (Nr WE) 215-185-5 (Nr indeksu WE) 011-002-00-6	(0,5 =<C < 2) Drażniące oczy. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Podrażnić skórę. 2, H315 (2 =<C < 5) Skóra Kor. 1B, H314 (C > = 5) Skóra Kor. 1A, H314

Pełny tekst h-statements: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Środki pierwszej pomocy po inhalacji	: Usuń osobę na świeże powietrze i zachowaj komfort oddychania. W razie potrzeby podać sztuczne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą	: Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, należy zasięgnąć porady lekarza.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami	: Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez 15 minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady lekarza i zwrócić uwagę.
Środki pierwszej pomocy po spożyciu	: Przełknąć usta. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zachowaj ostrożność.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Objawy/skutki po inhalacji	: Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania nie będzie stwarzać znaczącego zagrożenia wziewnego.
Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	: Powoduje podrażnienie skóry.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Objawy/skutki po spożyciu	: Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania występuje znaczące zagrożenie po spożyciu. Po spożyciu w dużych ilościach: Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego.

4.3. Wskazanie wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczeniu objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Rozpylona woda. Suchy proszek. piana. dwutlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie wiadomo.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Zagrożenie pożarowe	: W spalaniu formy: tlenki węgla (CO i CO2).
Wybuchem	: Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Toksyczne opary mogą zostać uwolnione.

5.3. Porady dla strażaków

Instrukcje gaszenia pożarów	: Należy zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.
Sprzęt ochronny dla strażaków	: Nie podejmować prób podejmowania działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Samodzielny aparat oddechowy. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Środki przypadkowego uwolnienia

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Środki ogólne	: Unikaj wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.
---------------	--

17% EDTA

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

6.1.1. Dla personelu niebędącego ratownikami

Sprzęt ochronny

: W razie potrzeby należy używać środków ochrony indywidualnej. Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista".

6.1.2. Dla ratowników

Sprzęt ochronny

: Nie podejmować prób podejmowania działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji nosić ochronę dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikaj uwalniania do środowiska.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Metody oczyszczania

: Jak najszybciej wchłonać wycieki obojętnymi substancjami stałymi, takimi jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek.

Inne informacje

: Materiały lub pozostałości stałe należy utylizować w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista". W przypadku unieszkodliwiania pozostałości patrz sekcja 13: "Względy unieszkodliwiania".

SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z

: Zapewnić dobrą wentylację stacji roboczej. Unikać kontaktu z oczami. Nosić środki ochrony indywidualnej.

Środki higieny

: Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu. Zawsze myć ręce po obchodzeniu się z produktem. Zanieczyszczoną odzież należy umyć przed ponownym użyciem. Obsługiwać zgodnie z dobrą higieną przemysłową i praktyką bezpieczeństwa.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Warunki przechowywania

: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zachować zimną krew.

Niezgodne materiały

: Nie wiadomo.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe(-e)

Patrz nagłówek 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1. Parametry sterowania

wodorotlenku sodu; soda kaustyczna (1310-73-2)

Austria	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Austria	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³
Austria	MAK Wartość krótkiego czasu (mg/m ³)	4 mg/m ³
Austria	Odniesienie regulacyjne	Ustawa federalna ws.
Belgia	Nazwa lokalna	Sód (wodorotlenek) # Natriumhydrotnik
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgia	Uwaga (BE)	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le processus de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Wpis "M" wskazuje, że występuje podrażnienie lub istnieje ryzyko ostrego zatrucia, jeśli występuje ekspozycja powyżej wartości dopuszczalnej. Proces pracy jest zaprojektowany w taki sposób, aby ekspozycja nigdy nie przekraczała wartości dopuszczalnej. W przypadku kontroli okres pobierania próbek musi być jak najkrótszy w celu przeprowadzenia wiarygodnego pomiaru. Wynik pomiaru jest następnie powiązany z badanym okresem.
Belgia	Odniesienie regulacyjne	Dekret królewski/Arrêté royal 11/03/2002
Bułgaria	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Bułgaria	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ алкални аерозоли
Bułgaria	Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie nr 13 z dnia 30.12.2003 r. w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w miejscu pracy

17% EDTA

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

wodorotlenku sodu; soda kaustyczna (1310-73-2)		
Chorwacja	Nazwa lokalna	Wodorotlenek sodu; (soda kaustic)
Chorwacja	KGVI (limit krótkotrwałej ekspozycji) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Chorwacja	Wskazania (HR)	C (nagrzające)
Chorwacja	Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie w sprawie zmian w rozporządzeniach w sprawie dopuszczalnych wartości narażenia na działanie substancji niebezpiecznych w miejscu pracy oraz w sprawie dopuszczalnych wartości biologicznych (OG, nr 75/13)
Czechy	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Czechy	Wartości graniczne ekspozycji (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Czechy	Wartości graniczne narażenia (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Czechy	Uwaga (CZ)	Ja (podrażnia błony śluzowe (oczy, drogi oddechowe) lub skórę)
Czechy	Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie rządowe nr 361/2007 Coll. (poprawki nr 93/2012 Coll., 9/2013 Coll.)
Dania	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Dania	Grænseværdie (sufit) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Dania	Adnotacje (DK)	L (wskazuje, że wartość dopuszczalna jest wartością sufitową, której nie wolno przekraczać w żadnym momencie)
Dania	Odniesienie regulacyjne	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonia	Nazwa lokalna	Naatriumhüdoksiid
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estonia	Sufit OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estonia	Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie Rządu Republiki nr 293 z dnia 18 września 2001 r. (RT I z dnia 30.11.2011 r., 5)
Finlandia	Nazwa lokalna	Natriumhydroksidi (Natriumhydroksidi)
Finlandia	Sufit OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finlandia	Odniesienie regulacyjne	HTP VALUES 2018 (Ministerstwo Spraw Społecznych i Zdrowia)
Francja	Nazwa lokalna	Sód (wodorotlenek)
Francja	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francja	Uwaga (FR)	Zalecane/akceptowane wartości
Francja	Odniesienie regulacyjne	Okólnik Ministerstwa Pracy (sygn.
Grecja	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Grecja	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grecja	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grecja	Odniesienie regulacyjne	P.D. 90/1999
Węgry	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Węgry	Wartość AK	2 mg/m ³
Węgry	Wartość CK	2 mg/m ³
Węgry	Komentarze (HU)	m (żrąca substancja, która podnosi skórę, błony śluzowe, oczy lub wszystkie trzy); l. (TOPIREOUS DRAŻNIĄCE)
Węgry	Odniesienie regulacyjne	25/2000 (IX. 30) Wspólne rozporządzenie EÜM-SZCSM w sprawie bezpieczeństwa chemicznego w miejscu pracy
Irlandia	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Irlandia	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irlandia	Odniesienie regulacyjne	Kodeks postępowania w zakresie przepisów dotyczących środków chemicznych z 2018 r.

17% EDTA

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

wodorotlenku sodu; soda kaustyczna (1310-73-2)		
Łotwa	Nazwa lokalna	Wodorotlenek sodu (alkalia sodu, soda kwaśna)
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Łotwa	Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie Rady Ministrów nr 325 z dnia 15 maja 2007 r. (zmiany w rozporządzeniu Rady Ministrów nr 92 z dnia 1 lutego 2011 r.)
Litwa	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Litwa	NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litwa	Uwaga (LT)	Ū (ostre skutki)
Litwa	Odniesienie regulacyjne	LITEWSKA NORMA HIGIENY HN 23:2011 (Nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polska	Nazwa lokalna	Wodorotlenek sodu
Polska	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polska	NDSCh (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalia	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Portugalia	OEL - Sufity (ppm)	2 ppm
Portugalia	Odniesienie regulacyjne	Portugalski standard NP 1796:2014
Słowacja	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Słowacja	NPHV (średnia) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Słowacja	Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie Rządu nr 33/2018 Z.z.
Słowenia	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Słowenia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Słowenia	Współczynnik KTV SL	1
Słowenia	Odniesienie regulacyjne	Dziennik Urzędowy Republiki Słowenii, nr 38/2015 z dnia 4.6.2015 r.
Hiszpania	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Hiszpania	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hiszpania	Odniesienie regulacyjne	Limity narażenia zawodowego dla środków chemicznych w Hiszpanii 2018. INSHT (INSHT)
Szwecja	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ frakcji wdychalnej
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ frakcji wdychalnej
Szwecja	Uwaga (SE)	3 (Frakcja wdychana oznacza ilość cząstek, całkowitej ilości cząstek w powietrzu, wdychanych przez nos i usta)
Szwecja	Odniesienie regulacyjne	Wartości dopuszczalne higienicznej (AFS 2018:1)
Wielka Brytania	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Wielka Brytania	Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (wydanie trzecie, 2018). Hse (włas iem
Islandia	Nazwa lokalna	Natríumhýdroxíð (vítissóti)
Islandia	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Islandia	Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie w sprawie limitów zanieczyszczeń i środków mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia w miejscu pracy (nr 390/2009)
Norwegia	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Norwegia	Wartości dopuszczalne (wartość sufitowa) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norwegia	Uwagi (NR)	T (Wartość sufitowa jest wartością momentu, która określa maksymalne stężenie substancji chemicznej w strefie oddychania, które nie powinno zostać przekroczone)

17% EDTA

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

wodorotlenku sodu; soda kaustyczna (1310-73-2)		
Norwegia	Odniesienie regulacyjne	FOR-2018-08-21-1255
Stany Zjednoczone - ACGIH	Nazwa lokalna	wodorotlenek sodu
Stany Zjednoczone - ACGIH	Sufit ACGIH (mg/m ³)	2 mg/m ³
Stany Zjednoczone - ACGIH	Uwaga (ACGIH)	URT, oko, & skóra irr
Stany Zjednoczone - ACGIH	Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2018

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stacji roboczej. W bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia powinny być dostępne fontanny do mycia oczu i prysznice bezpieczeństwa.

Ochrona rąk:

Nieprzepuszczalne rękawice ochronne. EN 374

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi. DIN EN 166

Ochrona dróg oddechowych:

Brak ochrony dróg oddechowych w normalnych warunkach użytkowania

Kontrole narażenia na działanie czynników środowiskowych:

Unikaj uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
kolor	: bezbarwny.
zapach	: charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
ph	: 6.8 - 7.5
Względna szybkość parowania (butylacetat=1)	: Brak dostępnych danych
temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Zamarzania	: Brak dostępnych danych
Wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Prężność	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary w temperaturze 20 °C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 1.06
rozpuszczalność	: Brak dostępnych danych
Log Pow	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie wystąpi niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obsługi (patrz punkt 7).

17% EDTA

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

10.5. Niekompatybilne materiały

Nie wiadomo.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu znanych w temperaturze pokojowej. W spalaniu formy: tlenki węgla (CO i CO₂).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skóra)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (wdychanie)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

wodorotlenku sodu; soda kaustyczna (1310-73-2)

LD50 szczur doustny	140 - 340 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje podrażnienie skóry. pH: 6,8 - 7,5
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu. pH: 6,8 - 7,5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Mutagenność komórek rozrodczych	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Reprodukcję	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Ekspozycja stot-single	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Powtarzana ekspozycja STOT	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie aspiracją	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi narażenia: połknięcie, wdychanie, skóra i oko.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólna	: Materiał ten nie został przetestowany pod kątem wpływu na środowisko.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.6. Inne niekorzystne skutki

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Kwestie związane z utylizacją

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Metody przetwarzania odpadów : Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z licencjonowanymi instrukcjami sortowania.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

17% EDTA

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer ONZ				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
14.2. Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
14.3. Klasa(-y) zagrożenia transportowego(-ych)				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
14.4. Grupa pakowania				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
Brak dostępnych informacji uzupełniających				

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

Nieregulowane

Transport morski

Nieregulowane

transport lotniczy

Nieregulowane

Transport żeglugi śródlądowej

Nieregulowane

transport kolejowy

Nieregulowane

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II marpolu i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami załącznika XVII

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji z załącznika REACH XIV

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odniesienie do AwSV

: Klasa zagrożenia wodnego (WGK) 3, poważne zagrożenie dla wody (Klasyfikacja według AwSV, załącznik 1)

Uwaga WGK

: Najbardziej rygorystyczna klasyfikacja z powodu niewystarczających danych

12. Rozporządzenie wykonawcze do federalnej ustawy o kontroli emisji - 12.BImSchV

: Nie podlega 12. BImSchV (rozporządzenie o niebezpiecznym zdarzeniu)

Holandia

Lista czynników rakotwórczych SZW

: Żaden z komponentów nie jest wymieniony

Lista szwów substancji mutagennych

: Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Karmienie piersią

: Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującego wykazu substancji toksycznych dla rozrodczości – Płodność

: Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Rozwój

: Żaden z komponentów nie jest wymieniony

Dania

Duńskie przepisy krajowe

: Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych dodatkowych informacji

17% EDTA

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła kluczowych danych

: ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, etykietowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:	
Ostry Tox. 4 (Skóra)	Toksyczność ostra (skóra), kategoria 4
Ostry Tox. 4 (Wdychanie)	Toksyczność ostra (wdech.), kategoria 4
Ostry Tox. 4 (Ustny)	Toksyczność ostra (doustna), kategoria 4
Ostry wodny 1	Zagrożenie dla środowiska wodnego – Zagrożenie ostre, kategoria 1
Środowisko wodne przewlekłe 3	Zagrożenie dla środowiska wodnego — Zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Zapora oka. 1	Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 1
Drażniące oczy. 2	Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 2
Skóra Kor. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1A
Podrażnić skórę. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
STOT SE 3	Toksyczność dla narządów docelowych — Pojedyncza ekspozycja, Kategoria 3, Podrażnienie dróg oddechowych
H302	Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332	Działa szkodliwie w przypadku wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400 (Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne o długotrwałych skutkach.

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanek zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Podrażnić skórę. 2	H315	Metoda obliczania
Drażniące oczy. 2	H319	Metoda obliczania

SDS UE (załącznik REACH II)

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celu spełnienia wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy zatem interpretować go jako gwarantującego jakąkolwiek konkretną właściwość produktu