

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Wetrok SintoClean HN

UFI: VP88-3UMN-D108-3R2Y

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**Substancje dezynfekujące
tylko do użytku profesjonalnego**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	Wetrok Polska SA
Ulica:	ul. Łaczyny 4 b
Miejscowość:	PL-02-820 Warszawa, Poland
Telefon:	+48 22 331 20 50
e-mail:	i.kozlowska@wetrok.pl
Internet:	www.wetrok.pl

1.4. Numer telefonu (czynny w godzinach 8:00 - 16:00): +48 22 331 20 50 -**alarmowego:****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314
 Eye Dam. 1; H318
 STOT SE 3; H335
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

2-aminoetanol; etanoloamina
 chlorek didecyldimetyloamonium
 Węglan potasu

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ... po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 2 z 12

P303+P361+P353	sluchu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P321	Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

Przed użyciem przeczytać załączoną instrukcję.

2.3. Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE	
	Nr Index	
	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
141-43-5	2-aminoetanol; etanoloamina	5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314	
7173-51-5	chlorek didecyldimetyloamonium	5 - < 10 %
	230-525-2	612-131-00-6
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H301 H314 H400 H411	
68439-49-6	Tłuszczowy alkoholowy eter poliglikolowy (Cetearth-25)	5 - < 10 %
	Eye Irrit. 2; H319	
584-08-7	Weglan potasu	5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H315 H319 H335	
67-63-0	propan-2-ol; izopropanol	1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0
	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanoloamina	5 - < 10 %
		inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1.5 mg/l (pyły lub mgły); skóry: LD50 = 1025 mg/kg; doustny: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	chlorek didecyldimetyloamonium	5 - < 10 %
		skóry: LD50 = 3342 mg/kg; doustny: LD50 = 238 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
584-08-7		Weglan potasu	5 - < 10 %
		doustny: ATE = 500 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; izopropanol	1 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = 37.5 mg/l (pary); skóry: LD50 = 13900 mg/kg; doustny: LD50 = 5840 mg/kg	

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 substancje dezynfekujące.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 3 z 12

Informacja uzupełniająca

Zawiera: Didecyldimethylammoniumchlorid 69.3 g/kg

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy: Perforacja żołądka. Natychmiast sprowadzić lekarza. Nie polecać picia środka neutralizującego.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody, Piana

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Sam produkt nie jest palny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Należy zadbać o należyłą wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 4 z 12

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Należy stosować się do zaleceń. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Produkt nie jest: Palny.

Produkt nie jest: Produkt wybuchowy.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Informacja uzupełniająca

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: > 30 Min Oczyszczanie / 8 h (cała zmiana)

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Zalecana temperatura magazynowania: w temperaturze pokojowej

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Minimalna temperatura magazynowania: 15°C

Maksymalna temperatura magazynowania: 25°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 5 z 12

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
141-43-5	2-Aminoetanol	2,5		NDS (8 h)	
		7,5		NDSch (15 min)	
67-63-0	Propan-2-ol	900		NDS (8 h)	
		1200		NDSch (15 min)	

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
67-63-0	propan-2-ol; izopropanol			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	500 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	888 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	89 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	319 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	26 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
67-63-0	propan-2-ol; izopropanol	
	Dziedzina środowiska	
	Woda słodka	140.9 mg/l
	Woda morska	140.9 mg/l
	Osad wody słodkiej	552 mg/l
	Osad morski	552 mg/l
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	2251 mg/l
	Gleba	28 mg/l

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374

Zalecenie:

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk)

Czas przenikania 480 min

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 6 z 12

wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na usta-nos) z filtrem: ABEK

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	jasnożółty	
Zapach:	charakterystyczny	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		Brak danych
Palność materiałów stały/ciekły:		nie dotyczy
gazu:		nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:		nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		> 65 °C
Temperatura rozkładu:		nieokreślony
pH:		12.9
Rozpuszczalność w wodzie:		całkowicie mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
nieokreślony		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:		nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)		23 hPa
Gęstość (przy 20 °C):		1.06 g/cm ³
Względna gęstość pary:		nieokreślony

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Temperatura samozapłonu		
ciała stałego:		nie dotyczy
gazu:		nie dotyczy
Właściwości utleniające		
Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.		

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:		nieokreślony
Zawartość ciała stałego:		nieokreślony
Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)		30 mPa·s

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 7 z 12

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna z: Kwas, Nadtlenki, Środek utleniający. Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: mróz. Chronić przed światłem słonecznym.

10.5. Materiały niezgodne

Przechowywać z dala od: Kwas, Środek utleniający, Nadtlenki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) 2252.3 mg/kg; ATE (skóra) 12812.5 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) 137.50 mg/l; ATE (droga oddechowa pył/mgła) 18.750 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Droga narażenia	Dawka		Gatunek	Źródło	Metoda
141-43-5	2-aminoetanol; etanoloamina					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	1515	Szczur		
	skóra	LD50 mg/kg	1025	Królik	IUCLID	
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l			
	droga oddechowa pył/mgła	ATE	1.5 mg/l			
7173-51-5	chlorek didecyldimetyloamonium					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	238	Szczur		OECD 410
	skóra	LD50 mg/kg	3342	Królik		
584-08-7	Weglan potasu					
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500			
67-63-0	propan-2-ol; izopropanol					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5840	Szczur		
	skóra	LD50 mg/kg	13900	Królik		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	37.5 mg/l	Szczur		OECD 403

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 8 z 12

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (2-aminoetanol; etanoloamina)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] Metoda obliczeniowa. Produkt nie został przebadany.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
141-43-5	2-aminoetanol; etanoloamina					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
7173-51-5	chlorek didecyloдимetyloamonium					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 0.19 mg/l	96 h	Strzebla wielkoglowa		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 0.026 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 0.062 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)		OECD 211
	Toksyczność dla ryb	NOEC 0.032 mg/l	34 d	Danio rerio		OECD 210
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 0.016 mg/l	21 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)		OECD 211
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 11 mg/l)	3 h	Osad czynny		OECD 209
67-63-0	propan-2-ol; izopropanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 9640 mg/l	96 h	Strzebla wielkoglowa		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >100 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)		
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 > 100 mg/l)				

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensyd zawarty w tej mieszance jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 9 z 12

dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
		Ocena			
7173-51-5	chlorek didecyldimetyloamonium				
		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	72%	28	
		Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
		OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	93.3	28	
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	91%	70	
67-63-0	propan-2-ol; izopropanol				
			53%	5	
		Łatwo biodegradowalny.			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol; etanoloamina	-1,91 (25°C)
67-63-0	propan-2-ol; izopropanol	0.05

12.4. Mobilność w glebie

W razie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] Metoda obliczeniowa. Produkt nie został przebadany.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Zwróć resztki produktu w oryginalnym opakowaniu do punktu sprzedaży lub przynieść je do zatwierdzonego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 10 z 12

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (chlorek didecyldimetyloamoniowy, 2-aminoetanol; etanoloamina)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C9
 Postanowienia specjalne: 274
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1
 Kategorie transportu: 3
 Numer zagrożenia: 80
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimetylammonium chloride, ethanolamine)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 223, 274
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1
 EmS: F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimetylammonium chloride, ethanolamine)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 11 z 12

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Postanowienia specjalne:

A3 A803

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

1 L

Passenger LQ:

Y841

Udostępniona ilość:

E1

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Tak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: silnie żrący.

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****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Informacja uzupełniająca

Należy przestrzegać: Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów, Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych, 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

3 - silnie zagrażający dla wód

Numer rejestracyjny substancji biobójczej:

CHZN0995

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2.

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok SintoClean HN

Aktualizacja: 27.10.2022

Numer materiału: 641

Strona 12 z 12

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1; H314	Na bazie danych testowych
Eye Dam. 1; H318	Na bazie danych testowych
STOT SE 3; H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1; H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H301 Działa toksycznie po połknięciu.
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	Desinfekcja	-	22	8	10	11b	30	-	7

LCS: Etapu cyklu życia

SU: Sektory zastosowania

PC: Kategorie produktu

PROC: Kategorie procesowe

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

AC: Kategorie wyrobów

TF: Funkcji technicznych

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)