

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Wetrok US Restorer

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 1 z 11

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

Wetrok US Restorer

UFI: N40R-7FVD-K00V-0CHE

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

środek czyszczący.

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 alarmowego:** (czynny w godzinach 8:00 - 16:00): +48 22 331 20 50 -

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

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

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on  
 2-metyloizotiazol-3(2H)-on

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

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
 P280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.  
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).  
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do ....

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Wetrok US Restorer

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 2 z 11

## Informacje dodatkowe

Nie wymagane żadne oznaczenie według 1999/45/EC, załącznik V B, nr 9.

## 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)			
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol			1 - < 5 %
	203-919-7			
	Eye Irrit. 2; H319			
26183-52-8	etoksylogowany dekanol			1 - < 5 %
			02-2119613039-45	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
34590-94-8	2- (metoksy-metyloetoksy) propanol			< 0.1 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on			< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-metyloizotiazol-3(2H)-on			< 0.1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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	
111-90-0	203-919-7	2- (2-etoksyetoksy) etanol	1 - < 5 %
		skórny: LD50 = 8476 mg/kg; doustny: LD50 = 5900 mg/kg	
26183-52-8		etoksylogowany dekanol	1 - < 5 %
		doustny: ATE = 500 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on	< 0.1 %
		doustny: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0.05 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-metyloizotiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
		inhalacyjny: ATE = 0.5 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0.05 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 300 mg/kg; doustny: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

## Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

&lt; 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, środki konserwujące (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Wetrok US Restorer

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 3 z 11

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### **Wskazówki ogólne**

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

###### **W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

###### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

###### **W przypadku kontaktu z oczami**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

###### **W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

##### 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

Leczenie objawowe. 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**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

###### **Informacja uzupełniająca**

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**

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

##### 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Wetrok US Restorer

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 4 z 11

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**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. 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**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

**Informacja uzupełniająca**

Nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje na temat użytkowania.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. 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****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria	Rodzaj
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol	240		NDS (8 h)	
		480		NDSCh (15 min)	
100-37-8	2-(Dietyloamino)etanol	13		NDS (8 h)	
		26		NDSCh (15 min)	

**Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Wartości graniczne narażenia: Brak danych

**8.2. Kontrola narażenia**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Wetrok US Restorer

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 5 z 11

## Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374

Zalecenie:

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk)

Grubość materiału rękawic 0.2 mm Czas przenikania 30 min

Grubość materiału rękawic 0.4 mm Czas przenikania 480 min

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

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych

**Metoda testu**

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:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH:	7.0 - 8.0
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość:	0.995 - 1.005 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych

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

Właściwości wybuchowe

Brak danych

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie dotyczy

gazu:

nie dotyczy

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Wetrok US Restorer**

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 6 z 11

**Właściwości utleniające**

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

**Informacja uzupełniająca**

brak/żaden

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

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

**10.2. Stabilność chemiczna**

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

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

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

**10.4. Warunki, których należy unikać**

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

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Ten produkt nie posiada żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych

**Toksyczność ostra**

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

**ETAmix obliczony**

ATE (droga pokarmowa) 33333.3 mg/kg

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Wetrok US Restorer

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 7 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5900	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	8476	Królik	
26183-52-8	etoksylogowany dekanol				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500		
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500		
2682-20-4	2-metyloizotiazol-3(2H)-on				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	100		
	skóra	ATE mg/kg	300		
	droga oddechowa para	ATE	0.5 mg/l		
	droga oddechowa pył/mgła	ATE	0.05 mg/l		

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on; 2-metyloizotiazol-3(2H)-on)

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

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

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

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

**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.

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

Brak danych

**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca do badań**

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

**Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**

Brak danych

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Wetrok US Restorer

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 8 z 11

#### Inne informacje

Brak danych

#### Informacja uzupełniająca

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensyd zawarty w tej mieszaninie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałej szkody dla środowiska są nieprawdopodobne.

#### 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 odnośnych kryteriów.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

#### Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

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

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Woda (ze środkiem czyszczącym). Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Wetrok US Restorer**

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 9 z 11

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

@1401.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska****ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:**

Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych informacji.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

nie dotyczy

**Informacja uzupełniająca**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**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**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Wetrok US Restorer**

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 10 z 11

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 0.04 % (0.398 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 0.04 % (0.398 g/l)

**Informacja uzupełniająca**

Należy przestrzegać: Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

**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)

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
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1; H317	Metoda obliczeniowa

**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

**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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Wetrok US Restorer**

Aktualizacja: 15.03.2023

Numer materiału: 165

Strona 11 z 11

arkusza 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	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

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