

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Valve/Injection System Cleaner (52-0110 V01)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

additive for mineral oil products

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

ERC Additiv GmbH

Ulica : Bäckerstraße 13

Kod pocztowy/miejscowość : 21244 Buchholz

Telefon : 04181-216-500

Telefax : 04181-216-599

Osoba kontaktowa : email: office@erc-online.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Giftnotruf Nord +49-551-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją : Kategoria 1 ; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.

STOT RE 2 ; H373 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Kategoria 2 ; Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

WEGLOWODORY, C14-C18, N-ALKANY, ..., AROMATYCZNE (2-30 %)

WEGLOWODORY, C11-C14, N-ALKANY, ..., AROMATYCZNE (2-25 %)

GASOIL (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED ; Nr. CAS : 64742-81-0

NAFTA O NISKIEJ TEMPERATURZE WRZENIA POTRAKTOWANA WODOREM ; Nr. CAS : 64742-82-1

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do

Dodatkowe informacje

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/....
P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

WEGLOWODORY, C14-C18, N-ALKANY, ..., AROMATYCZNE (2-30 %) ; Numer rejestru REACH. : 01-2119448343-41-xxxx ; WE-nr. : 920-360-0

Udział wagowy : $\geq 25 - < 50$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

WEGLOWODORY, C11-C14, N-ALKANY, ..., AROMATYCZNE (2-25 %) ; Numer rejestru REACH. : 01-2119458869-15-xxxx ; WE-nr. : 925-653-7

Udział wagowy : $\geq 25 - < 50$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3 ; H412

1-PROPENE, 2-METHYL, HOMOPOLYMER, REACTIONPRODUCT W. AMMONIA ; WE-nr. : (Polymer) ; Nr. CAS : 337367-30-3

Udział wagowy : $\geq 10 - < 25$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

GASOIL (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED ; WE-nr. : 265-184-9 ; Nr. CAS : 64742-81-0

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

NAFTA O NISKIEJ TEMPERATURZE WRZENIA POTRAKTOWANA WODOREM ; WE-nr. : 265-185-4 ; Nr. CAS : 64742-82-1

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372 Aquatic Chronic 3 ; H412

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; WE-nr. : 265-198-5 ; Nr. CAS : 64742-94-5

Udział wagowy : < 1 %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

Po wdechu

Należy zadbać o należytą wentylację. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą: Mydło Natychmiast zdjąć zanieczyszczone części ubioru.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Płukać dużą ilością wody (10 - 15 min.). Zwrócić się do lekarza o pomoc. Udać się do okulisty.

W wyniku zakrztuszenia

NIE wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Trzymać poszkodowanego w spokoju. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

Dwutlenek węgla (CO₂) Piasek Piana Suche środki gaśnicze Strumień wody

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂) Tlenek węgla Tlenki azotu (NO_x) Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna.

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami

Podczas spalania osadza się dużo sadzy.

5.4 Dodatkowe informacje

Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Przestrzegać środków bezpieczeństwa, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych trzymać z dala od źródeł ognia i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Zebrać przy pomocy materiałów, wiążących płyny, i postępować zgodnie z ustawą o odpadach.

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

Usunąć mechanicznie. Pozostałość zebrać chłoniącymi materiałami..

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

Do czyszczenia

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Inne informacje

Natychmiast usunąć rozlaną substancję.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać środków bezpieczeństwa, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń.

Środki ochronne i zasady zachowania się

Unikać: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli Kontakt ze skórą Kontakt z oczami Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Materiał ten jest palny i może zapalić się poprzez wysokie temperatury, iskry, ogień lub inne źródła zapłonu (np. statyczna elektryczność, ogień zapalny, mechaniczne/elektryczne wyposażenie).

Środki do zahamowania tworzenia się aerosolu i kurzu

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Patrz sekcja 8.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. unikać ogrzewania powyżej 50 °C Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Należy ograniczyć dostęp do pomieszczeń magazynowych.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 10

Przechowywać z dala od

Silny kwas Mocne zasady Środek utleniający

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Chronić przed : Gorąco. Promieniowanie UV/światło słoneczne

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; Nr. CAS : 64742-94-5

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 (D)
Wartość graniczna : 100 mg/m³
Wersja :

Zalecane metody nadzoru

Metoda : Rurka testowa

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Brak, jednak unikać wdychania oparów. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych dla miejsca pracy, należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych, dopuszczoną dla danego celu.

Ochrona oczu twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

Właściwa ochrona oczu

stosować okulary ochronne

Wymagane właściwości

DIN EN 166

Uwaga

Przestrzegać środków bezpieczeństwa, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona skóry

Nosić rękawice ochronne, odporne na rozpuszczalniki. Rękawice, na przykład z PCW, grubość co najmniej 0,8 mm patrz ulotka o rękawicach ochronnych

Ochrona dłoni

Właściwy typ rękawic : Rękawice jednorazowe.

Właściwy materiał : PVC (Chlorek poliwinylny)

Nieodpowiedni materiał : Gruby materiał

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz) : 4 hrs

Zalecane rodzaje rękawic : DIN EN 374

Dodatkowe środki ochrony rąk : Nie należy nosić rękawic w pobliżu obracających się części maszyn lub narzędzi. Rękawice używać jednorazowo. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji. Jeśli to możliwe należy nosić dodatkowe rękawice bawełniane. Regenerację skóry należy przeprowadzać odpowiednimi fazami leczenia.

Ochrona ciała

Jako ochrona przed bezpośrednim kontaktem ze skórą konieczna jest ochrona ciała (dodatkowo do roboczego stroju).

Właściwa odzież ochronna : Kombinezon

Zalecany materiał : Włókien naturalnych (bawełna)

Uwaga : Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) A

Uwaga

Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Przy przekroczeniu stężenia należy użyć urządzenia

Ogólne środki ochrony i higieny

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

Kontrola narażenia środowiska

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

8.3 Dodatkowe informacje

Należy zaoferować profilaktyczne badania medycyny pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia : ciekły

Barwa : jasnobrązowy

Zapach

po: Olej mineralny.

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :			Brak danych
Temperatura zamarzania :			Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	160 °C
Temperatura rozkładu :			Brak danych
Temperatura zapłonu :		>	61 °C
Temperatura zapłonu:			Brak danych
Dolna granica wybuchowości :			Brak danych
Górna granica wybuchowości :			Brak danych
Ciepłota par :	(50 °C)	<	100 hPa
Gęstość :	(20 °C)	<	1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		Brak danych
pH :			Brak danych
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)		Brak danych
Lepkość :	(20 °C)		Brak danych
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)	<	20,5 mm ² /s
Zapach powstający podczas tlenia :			Brak danych
Względna gęstość par :	(20 °C)		Brak danych
Szybkość parowania :			Brak danych
Zapalne aerozole :			Brak danych.
Substancje ciekłe utleniające :			Brak danych.
Właściwości wybuchowe :			Brak danych.

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

10.2 Stabilność chemiczna

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

10.4 Warunki, których należy unikać

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

10.5 Materiały niezgodne

możliwe reakcje z utleniaczami

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu jak na przykład dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

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

Oralna toksyczność

Parametr : LD50 (1-PROPENE, 2-METHYL, HOMOPOLYMER, REACTIONPRODUCT W. AMMONIA ; Nr. CAS : 337367-30-3)

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 2000 - 0 mg/kg

Parametr : LD50 (NAFTA O NISKIEJ TEMPERATURZE WRZENIA POTRAKTOWANA WODOREM ; Nr. CAS : 64742-82-1)

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

Parametr : LD50 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; Nr. CAS : 64742-94-5)

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 2000 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50 (NAFTA O NISKIEJ TEMPERATURZE WRZENIA POTRAKTOWANA WODOREM ; Nr. CAS : 64742-82-1)

Droga narażenia : Skórny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 2000 mg/kg

Działanie drażniące i żrące

Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze

Działa drażniąco na skórę.

Podrażnienie oczu

Nie istnieją żadne informacje.

Sensybilizacja

Nie istnieją żadne informacje.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie istnieją żadne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje dodatkowe

Przy wdychaniu/kontaktcie z oczami: możliwe podrażnienie błon śluzowych, działanie odurzające oraz zakłócenie czasu reakcji i zmysłu koordynacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; Nr. CAS : 64742-94-5)
Szczególny rodzaj :	Acute (short-term) fish toxicity
Dawka skutkująca :	> 10 mg/l
Parametr :	LC50 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; Nr. CAS : 64742-94-5)
Szczególny rodzaj :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dawka skutkująca :	> 10 mg/l
Parametr :	LC50 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; Nr. CAS : 64742-94-5)
Szczególny rodzaj :	Acute (short-term) algae toxicity
Dawka skutkująca :	> 10 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

produkt jest trudny do biodegradacji można oddzielać mechanicznie w oczyszczalniach ścieków

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Może zgromadzić się w organizmie.

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji lub akwenów wodnych.

Informacje dodatkowe

Produkt nie powinien dostać się bez wstępnej obróbki (biologiczna oczyszczalnia) do zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt

Kod odpadu produkt Lista propozycji dla kluczy odpadów/oznaczeń odpadów zgodnie z AAV

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

Utylizacja zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane. Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa opakowaniowa

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Klasa : 2 (Zagrożenie wodne) Zaszeregowanie zgodnie z VwVwS

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02.01. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] - STOT RE

02.02. Elementy oznakowania

02.02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] - Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

02.02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] - Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

02.02. Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

02.02. Elementy oznakowania - Dodatkowe informacje

03. Składniki niebezpieczne

07. Ogólne zalecenia przy magazynowaniu - Klasyfikacja magazynowa

11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

16.2 Skróty i akronimy

EAK: Europäischer Abfallartenkatalog (EWC: European Waste Catalogue)

AVV: Abfallverzeichnisverordnung (List of waste regulation)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules on Hazardous Substances)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative Regulation of substances hazardous to water)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Valve/Injection System Cleaner
Opracowano : 14.02.2017
Wydrukowano : 05.04.2017

Wersja (Aktualizacja) : 16.0.0 (15.1.0)

ADR: Accord européen relatif le transport des marchandises dangereuses par Route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstract Service (Division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Patrz tabela poglądowa na stronie www.euphrac.eu.

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

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

Metoda obliczeniowa.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

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.