

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 1 z 11

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

CONVOCare S

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

Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Tylko dla konsumentów przemysłowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Convothem Elektrogeräte GmbH	
Ulica:	Talstr. 35	
Miejscowość:	D-82436 Eglfing	
Telefon:	+49 8847 67 0	Telefaks: +49 8847 414
Osoba do kontaktu:	Kundendienst - after sales	

1.4. Numer telefonu

+49 89 19240 Giftnotruf Rechts der Isar 24h Mo-So

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

Kategorie zagrożenia:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1
Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Może powodować korozję metali.
Działa drażniąco na skórę.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Kwas fosforowy(V)
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides

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

H290	Może powodować korozję metali.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P234	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 2 z 11

P310 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P390 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

Informacje dodatkowe

Mieszanina ma nieznaczną pojemność buforową (kwaśna/alkaliczna rezerwa). (Young et al.)

2.3. Inne zagrożenia

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
7664-38-2	Kwas fosforowy(V)			10 - < 15 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)			5 - < 10 %
	931-986-9		-	
	Aquatic Chronic 3; H412			
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides			1 - < 5 %
	931-292-6		01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411			

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Skażoną odzież należy natychmiast wymienić.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należytą wentylację. W razie wdychania oparów mgielki spryskiwacza natychmiast wezwać lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty. Chronić nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 3 z 11

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, Piana, Suche środki gaśnicze, Proszek gaśniczy, ABC-proszek, Dwutlenek węgla (CO₂), Mgła wodna. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki fosforowe, Tlenki azotu (NO_x), Gazy/pary, trujące.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować tylko kwasoodporny ekwipunek. Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Właściwy materiał do rozcieńczenia i neutralizacji: Woda.

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

Unikać: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Sam produkt nie jest palny.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Właściwy materiał do Pojemnik: Polietylen

Nieodpowiedni materiał do Pojemnik: Metal, Metal lekki.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Czynniki, których należy unikać: Alkalia (ługi).

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Nie przechowywać przy temperaturach poniżej: 5 °C

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 4 z 11

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy stosować się do zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
7664-38-2	Kwas fosforowy(V)	1		NDS (8 h)
		2		NDSCh (15 min)

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
7664-38-2	Kwas fosforowy(V)			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	2,92 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	0,73 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	1 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

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

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia): > 480 min.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie aerozoli lub mgieł

Właściwa ochrona dróg oddechowych: Filtr przeciwpyłkowy (EN 143); P1 / P2

Kontrola narażenia środowiska

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska.

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

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	zielony
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

pH (przy 20 °C): 0,6

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 5 z 11

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	
nie dotyczy	
Granice wybuchowości - dolna:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:	nie dotyczy
Samozapalność:	nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)	23 hPa
Prężność par: (przy 50 °C)	123 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):	1,080 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	mieszalny.
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Czas wypływu:	nieokreślony
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego: nieokreślony

Kwaśna rezerwa [g NaOH/100 g Produkt]: 4

Szybkość korozji na powierzchniach stalowych lub aluminiowych przy temperaturze testowej 55 °C >= 6,25 mm na rok

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 pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje egzotermiczne z: Alkaliami (ługi).

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z : Alkaliami (ługi).

Podczas reakcji wodorowej powoli rozpuszcza aluminium i cynk.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki fosforowe, Tlenki azotu (NOx), Gazy/pary, trujące.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 6 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
7664-38-2	Kwas fosforowy(V)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	2600	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	2740	Królik	
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych

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

Produkt jest kwasem. Przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni zwykle konieczna jest ich neutralizacja.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 7 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
7664-38-2	Kwas fosforowy(V)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202
	Ostra toksyczność bakterii	(> 10000 mg/l)			Pseudomonas putida	
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1,26 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	0,19 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Metody do określenia biodegradacji nie nadają się do stosowania w przypadku materiałów nieorganicznych. Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)				
	OECD 301B	> 60 %	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	< 2,7

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 mieszance nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

brak/żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 8 z 11

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

060104 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania kwasów; kwas fosforowy i fosforawy; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

060104 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania kwasów; kwas fosforowy i fosforawy; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane.

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

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	8



Kod klasyfikacji:	C1
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	8

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 9 z 11



Kod klasyfikacji: C1
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa opakowaniowa: III
 Etykiety: 8



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

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa opakowaniowa: 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: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/?.
 Może powodować korozję metali.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 10 z 11

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

bez znaczenia

Informacja uzupełniająca

Szybkość korozji na powierzchniach stalowych lub aluminiowych przy temperaturze testowej 55 °C >= 6,25 mm na rok

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: Kwas fosforowy(V)

Informacja uzupełniająca

Tensydy zawarte w tym preparacie spełniają kryteria podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Met. Corr. 1; H290	Na bazie danych testowych
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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

Produkt może być używany tylko przez osoby powyżej osiemnastego roku życia, które zostały wystarczająco poinformowane o sposobie pracy, niebezpiecznych właściwościach jak i koniecznych środkach ostrożności.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CONVOCare S

Data aktualizacji: 30.11.2017

Numer materiału: 3050882

Strona 11 z 11

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