

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 1 z 11

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

###### Zastosowanie substancji/mieszanki

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 alarmowego:

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

#### 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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

###### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)

Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

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

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

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.

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.

P390 Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

P406 Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej.

###### Informacje dodatkowe

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 2 z 11

**2.3. Inne zagrożenia**

Rozlany/wyspany 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)			< 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 %
	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			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

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

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

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

**W przypadku wdychania**

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

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

**W przypadku połknięcia**

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 3 z 11

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Sam produkt nie jest palny.

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

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

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Należy nosić specjalistyczną odzież ochronną przeciwko zagrożeniom chemicznym. W razie pożaru: Stosować tylko kwasoodporny ekwipunek.

#### **Informacja uzupełniająca**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy zadbać o należyłą wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. używać osobistego wyposażenia ochronnego.

#### **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. Zabrudzoną, użytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć.

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

Właściwy materiał do rozcieńczenia i neutralizacji: Woda.

Należy zadbać o należyłą wentylację. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

#### **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. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie są wymagane żadne szczególne urządzenia.

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

##### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Materiał odpowiedni dla pojemników/urządzeń: Polietylen;

Materiał nieodpowiedni dla pojemników/urządzeń: Metal, Metal lekki.

##### **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu; nie przechowywać razem z ługami. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Nie przechowywać przy temperaturach poniżej: 5 °C. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 4 z 11

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 <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	0,73 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1 mg/m <sup>3</sup>

**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**

Natychmiast zdjęć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Po wykonaniu pracy należy umyć dłonie i twarz. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy (0,5mm); czas przenikania (czas maksymalny): >480 Min. Rękawice jednorazowe.

**Ochrona skóry**

Roboczy fartuch ochronny, kwasoodporny.

**Ochrona dróg oddechowych**

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie pyłków aerozolowych, zamglań. Właściwa ochrona dróg oddechowych: cząstkowe urządzenie filtrujące (EN 143). P 2

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie istnieją żadne informacje.

**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 - 1

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 5 z 11

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Temperatura zapłonu:	> 150 °C

**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):	1,055 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość usypowa:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	mieszalny.
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: nieokreślony

Kwaśna rezerwa [g NaOH/100 g Produkt]: 4,0

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

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

Reakcja egzotermiczna z: Alkaliami (ługi).

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcja egzotermiczna z: Alkaliami (ługi).

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Rozkład następuje od temperatury: &gt; 75 °C

**10.5. Materiały niezgodne**

Alkaliami (ługi), Środek utleniający, silny, Metale lekkie, Aminy, Amoniak.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

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

**Informacje uzupełniające**

Substancje powodujące korozję metali. Podczas reakcji wodorowej powoli rozpuszcza aluminium i cynk.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 6 z 11

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych

**Toksyczność ostra**

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

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

**Działanie drażniące i żrące**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

**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.

Po przeprowadzonej neutralizacji nie stwierdza się ponownie toksyczności.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

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**

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**

Nie istnieją żadne informacje.

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 8 z 11

**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**

Woda. Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane.

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

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

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

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



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

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**

Może powodować korozję metali.

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

bez znaczenia

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 10 z 11

**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, załącznik XVII):

Wpis 3: Kwas fosforowy(V)

Zawartość lotnych związków bez znaczenia

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

**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**

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

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
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa

**Wydźwięk 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### **CONVOCare K, koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1 : 29**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3007028

Strona 11 z 11

ten sposób sporządzony nowy materiał.

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