

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOClean forte S**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 1 z 9

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

CONVOClean forte 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:	Convotherm 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 Corr. 1

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

**Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**  
wodorotlenek potasu

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H290

Może powodować korozję metali.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P234

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

P310

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOClean forte S**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 2 z 9

P390 Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

**2.3. Inne zagrożenia**

Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna, tak aby nie doprowadzić do przewlekłego i ciężkiego gojenia się ran.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
1310-58-3	wodorotlenek potasu			15 - < 20 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

< 5 % fosforany, < 5 % fosfoniany, < 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**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Pierwsza pomoc: stosować samoopronę! Należy zadbać o należyłą wentylację.

**W przypadku wdychania**

W razie wdychania oparów mgiełki spryskiwacza natychmiast wezwać lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Następnie przeprowadzić końcowe płukanie za pomocą: Glikol polietylenowy 400. Nie należy myć za pomocą mydła lub innych alkalicznych środków czyszczących. 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. Chronić nieuszkodzone oko.

**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**

Powoduje oparzenia. W przypadku połknięcia połknięcia istnieje niebezpieczeństwo perforacji przewodu pokarmowego i żołądka (silne działanie żrące).

W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

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

Pierwsza pomoc, odkażenie, leczenie objawów.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONVOClean forte S

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 3 z 9

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Woda, Piana, Suche środki gaśnicze, ABC-proszek, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Woda w sprayu.

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

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Tlenek węgla.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sam produkt nie jest palny. W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

#### Informacja uzupełniająca

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

Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy zadbać o należyłą wentylację. używać osobistego wyposażenia ochronnego. Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

#### 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). Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić. Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Zanieczyszczone powierzchnie powinny być natychmiast czyszczone: 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

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

Warunki, których należy unikać: Powstawanie rozpylonej cieczy. Należy tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby następujące było w najmniejszym stopniu możliwe: wdychać. kontakt ze skórą.

##### 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

Właściwy materiał podłogowy: odporny na ługowanie.

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Właściwy materiał do Pojemnik: Polietylen. Nieodpowiedni materiał do Pojemnik: Metal.

##### Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z: Kwas. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

##### Inne informacje o warunkach przechowywania

Nie przechowywać przy temperaturach poniżej: 5°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOClean forte S**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 4 z 9

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

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

Przestrzegać instrukcji obsługi.

**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
1310-58-3	Wodorotlenek potasu	0,5 1		NDS (8 h) NDSCh (15 min)

**Wartości DNEL/DMEL**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
1310-58-3	wodorotlenek potasu			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	1 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	1 mg/m <sup>3</sup>

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

Patrz sekcja 7. Dodatkowe informacje do zagospodarowania oczyszczalni technicznych: Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych.

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy (Grubość materiału rękawic: 0,5mm); NBR (Nitylokauczuk) (Grubość materiału rękawic: 0,35mm)

czas przenikania (czas maksymalny): >480 Min.

Zalecane rodzaje rękawic: Camatril Velour, Producent: KCL; Lub porównywalne produkty innej firmy.

**Ochrona skóry**

Właściwa odzież ochronna: Roboczy fartuch ochronny.

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji, tworzenie aerozoli lub mgieł.

Właściwa ochrona dróg oddechowych: Filtr przeciwpyłkowy (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:

czerwony

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOClean forte S**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 5 z 9

Zapach: bez zapachu

**Metoda testu**

pH (przy 20 °C): 14

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres &gt; 100 °C

temperatur wrzenia:

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

**Właściwości wybuchowe**

nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: nie dotyczy

Granice wybuchowości - górna: nie dotyczy

Samozapalność: nie dotyczy

Prężność par: 23 hPa  
(przy 20 °C)Prężność par: 123 hPa  
(przy 50 °C)Gęstość względna (przy 20 °C): 1,24 g/cm<sup>3</sup>Rozpuszczalność w wodzie: mieszalny.  
(przy 20 °C)

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Lepkość kinematyczna: nieokreślony

Czas wypływu: nieokreślony

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: nieokreślony

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**

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: Kwas.

Gwałtowne reakcje z: Kwas.

Przy kontakcie z metalami amfoterycznymi (np. aluminium, ołów, cynk) możliwy silny rozwój wodoru (niebezpieczeństwo wybuchu!)

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

**10.5. Materiały niezgodne**

Metale lekkie, Kwas, Środek utleniający, silny, Nadtlenki, Cynk, Miedź, Stopy miedzi.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOClean forte S**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 6 z 9

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx), Dwutlenek węgla (CO2), Tlenek węgla.

**Informacje uzupełniające**

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

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****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
1310-58-3	wodorotlenek potasu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	365	Szczur	

**Działanie drażniące i żrące**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia 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**

Przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni wymagana jest ich neutralizacja. Po zneutralizowaniu nie obserwuje się zmniejszenia szkodliwości.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
1310-58-3	wodorotlenek potasu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	10 - 100	96 h		

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt jest ługiem. Wg. przepisów, przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni wymagana jest ich neutralizacja.

Tensydy zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr.- 648/2004 dotyczącej detergentów.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOClean forte S**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 7 z 9

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak wskazań na potencjał bioakumulacyjny.

**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

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

brak/żaden

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

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

060204 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków; wodorotlenek sodowy i potasowy; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

060204 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków; wodorotlenek sodowy i potasowy; 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)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1814

**14.2. Prawidłowa nazwa**

WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE

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

8

**14.4. Grupa opakowaniowa:**

II

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

80

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOClean forte S**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 8 z 9

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1814  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8  
**14.4. Grupa opakowaniowa:** II  
 Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C5  
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L  
 Udostępniona ilość: E2

**Transport morski (IMDG)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1814  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8  
**14.4. Grupa opakowaniowa:** II  
 Etykiety: 8



Marine pollutant: -  
 Postanowienia specjalne: -  
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L  
 Udostępniona ilość: E2  
 EmS: F-A, S-B

**Inne istotne informacje (Transport morski)**

Szczególne zalecenia: -

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1814  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8  
**14.4. Grupa opakowaniowa:** II  
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803  
 Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 0.5 L



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONVOClean forte S**

Data aktualizacji: 07.12.2017

Numer materiału: 3050883

Strona 9 z 9

Passenger LQ:	Y840	
Udostępniona ilość:	E2	
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):		851
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):		1 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):		855
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):		30 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/?.

Uwaga żrący. Może powodować korozję metali.

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

bez znaczenia

**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****Informacja uzupełniająca**

Tensydy zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów. Dokumenty 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): 1 - lekkie 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 Corr. 1; H314	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.

**Informacja uzupełniająca**

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

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