



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 1 od 9

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

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

Zastosowanie ogólne: Środek czyszczący

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: Grohe AG  
Ulica, skrytka pocztowa: Industriepark Edelburg  
Kod pocztowy, miejscowość:

58675 Hemer  
Niemcy

WWW: [www.grohe.com](http://www.grohe.com)

E-mail: [info@grohe.com](mailto:info@grohe.com)

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefaks: +49 (0)2372 93-1322

Informacja o stacji pogotowia:

Telefon: +49 (0)2372 93-2037

[sustainability@grohe.com](mailto:sustainability@grohe.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Poisons Control Centre Krakow,

Telefon: +48 12 411 99 99

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

Aquatic Chronic 3; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319

Działa drażniąco na oczy.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 2 od 9

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102	Chronić przed dziećmi.
P264	Dokładnie umyć dłonie i twarz po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
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.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/zbiornik dostarczyć do punktu utylizacji odpadów specjalnych.

### Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera < 5% NTA-Na i substancje dezynfekujące.  
Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.  
Zawierający biokatalizator: max. 2,5% Troklozen sodowy-dihydrat  
Numer rejestracyjny według rozporządzenia w sprawie rejestracji produktów biobójczych: N-44145.

Zastosowanie: Informacje dotyczące użytkowania substancji zawarte są w informacjach technicznych dotyczących urządzenia.

Możliwość późniejszego uzupełnienia zamówienia (Re-Order-Information):

[www.beviclean.com](http://www.beviclean.com) - Bestell-Nr. 86.305.020

### 2.3 Inne zagrożenia

Zawiera Nitrylotrioctan trisodu: Podejrzewa się, że powoduje raka.

Klasyfikacja według 1. ATP - CLP < 5% niekonieczne.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
Nr WE 207-838-8 CAS 497-19-8	Węglan sodowy	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
Nr WE 225-768-6 CAS 5064-31-3	Nitrylotrioctan trisodu	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. Carc. 2; H351.
Nr WE 220-767-7 CAS 51580-86-0	Troklozen sodowy-dihydrat	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH031).

Pełny tekst wyrażeń H i EUH: patrz sekcja 16.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 3 od 9

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

W następstwie kontaktu ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.

Po połknięciu: Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypluć płyn. Powtórnie podać wodę do popicia. Nie należy wywoływać wymiotów. Zagrożenie wchłonięcia piany! Następnie sprowadzić lekarza.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po wdychaniu: Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Po połknięciu: Zagrożenie wchłonięcia piany.

Po kontakcie ze skórą: Lekko podrażniający

Jeśli nastąpił kontakt z oczami: Zaczerwienienie, bóle.

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

Leczenie objawowe.

Produkt reaguje alkaliczny.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny. Dlatego środki gaśnicze można rozmieścić w zależności od potrzeb otoczenia.

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

Wskutek pożaru w okolicy możliwe powstawanie niebezpiecznych oparów.

Podczas pożaru mogą powstawać: Chlorowodór, gazy nitro, Tlenek i dwutlenek węgla.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje:

Woda do gaszenia reaguje alkaliczny.

Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

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

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Nie wdychać pyłu. odpowiednie ubranie ochronne. Przygotować środki do płukania oczu.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 4 od 9

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. W przypadku uwolnienia do środowiska zawiadomić odpowiedzialne instytucje.

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

Osuszyć i w odpowiednim pojemniku dostarczyć do składu odpadów. Wyczyścić. Czyścić podłogę i wszystkie obiekty zanieczyszczone za pomocą wody.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Zapewnić wystarczającą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać pyłu. Podczas tworzenia się pyłu: Zaleca się opróżnianie przez wypompowanie.

W miejscu pracy należy dbać o czystość. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

nie palny

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Pojemniki należy przechowywać szczelnie zamknięte, suche i zimne.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z kwasami.

nie magazynować razem z artykułami spożywczymi.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera żadnych substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu

### 8.2 Kontrola narażenia

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.

Podczas tworzenia się pyłu: Zaleca się opróżnianie przez wypompowanie.

### Środki ochrony indywidualnej

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas tworzenia się pyłu: Maski przeciwpyłowa lub filtr cząstek stałych P1 zgodny z normą EN 143



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 5 od 9

Ochrona rąk:	Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374. Materiał rękawiczek: Nitylokauczuk-Grubość warstwy: 0,11 mm. Czas przebicia: >480 min. Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie.
Ochrona wzroku:	Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.
Ochrona ciała:	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Środki higieny i ochrony:	Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Przygotować środki do płukania oczu. Po wykonaniu pracy należy umyć dłonie i twarz. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Forma: stały, Tabletki Kolor: biały
Zapach:	słaby
Próg zapachowy:	Brak danych
Wartość pH:	przy 10 g/L: 10,7
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Łatwopalność:	Brak danych
Granice wybuchowości:	Brak danych
Parowanie:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

### 9.2 Inne informacje

Informacje dodatkowe:	Brak danych
-----------------------	-------------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt reaguje alkaliczny.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 6 od 9

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Po podgrzaniu i oddziaływaniu chlorem reaguje z kwasami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed silnym ogrzaniem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Wskutek pożaru w okolicy możliwe powstawanie niebezpiecznych oparów.  
Podczas pożaru mogą powstawać: Chlorowódz, gazy nitro, Tlenek i dwutlenek węgla.

Rozkład termiczny: Brak danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Toksyczność ostra (doustny): Brak danych.

Toksyczność ostra (skórny): Brak danych.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

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

Uszkodzenie/podrażnienie oczu: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

Inne informacje: Dane do Troklozen sodowy-dihydrat:  
LD50 Szczur, doustny 550 - 1600 mg/kg.  
Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

### Symptomy

Po wdychaniu: Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Po połknięciu: Zagrożenie wchłonięcia piany.

Po kontakcie ze skórą: Lekko podrażniający

Jeśli nastąpił kontakt z oczami: Zaczerwienienie, bóle.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 7 od 9

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Toksyna wodna: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Ma szkodliwy wpływ na organizmy wodne ponieważ zmienia wartość pH.

Dane do Troklozen sodowy-dihydrat:

Toksyczność dla dafni:

EC50 Daphnia magna: 0,28 mg/L/48h.

Toksyczność dla ryb:

LC50 Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy): 0,25 mg/L/96h.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Węglan sodowy:  
Metody do określenia widocznego rozkładu nie są stosowane w przypadku materiałów nieorganicznych.

Nitrylotrioctan trisodu:

Rozkład biologiczny: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)

Produkt jest biologicznie łatwo rozkładalny.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak danych

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. Zagrożenie dla wody pitnej już przy dostaniu się niewielkich ilości do gruntu. w przypadku uwolnienia do środowiska zawiadomić odpowiedzialne instytucje.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Produkt

Zalecenie: Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### Opakowanie

Zalecenie: Płukać w wodzie. Opakować materiałem ekologicznym. Pojedyncze opakowania mogą być utylizowane wraz ze zwykłymi odpadami.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 8 od 9

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpada

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nie uregulowany

#### 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpada

#### 14.4 Grupa opakowaniowa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpada

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:

nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Brak danych

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy krajowe - Polska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015 poz. 1203 );  
Ustawa o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 20 marca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 675);  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm);  
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012.445 wraz z późn. zm);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012.1018 wraz z późn. zm );  
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.);  
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641); Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21);  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888);  
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). ;  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7  
Wersja: 4  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2017-10-12

## Cleaning Tablets do Carbonizer and Cooler

Numer materiałowy 40456045

Strona: 9 od 9

### Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

#### Oznakowanie opakowania przy zawartości <= 125 mL



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.

### Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

13 = Niepalne substancje stałe

Stopień zagrożenia wód: 2 = zagrażający dla wód

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszanki ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Dalsze informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H302 = Działa szkodliwie po połyknięciu.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H351 = Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH031 = W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 1: Telefon alarmowy (Dania)

Zmiany w rozdziale 2: oznakowanie

Powstanie: 2011-11-15

### Arkusz danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Informacja o stacji pogotowia

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.