

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****Construction Cleaner CTH****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Środek

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Numer telefonu +49-2303-9 86 70-0

Numer faksu +49-2303-9 86 70-26

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT SE 3; H335

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Skłasyfikowanie produktu jako „żrący“ nastąpiło przy uwzględnieniu szczególnie wysokiej wartości pH, patrz:

- rozporządzenie 1272/2008 (CLP), załącznik I, punkt 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS05



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

wodorotlenek potasu

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL2-aminoetanol
Heksyl-D-glukozyd**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**Zwroty wskazujące środki ostrożności**P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać 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. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.**Dodatkowe elementy etykiety**Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów (załącznik VII):
5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne**2.3 Inne zagrożenia**

Właściwości PBT

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszanki**Zawartość substancji niebezpiecznych**

| Nr | Nazwa substancji | | Odkładniki dodatkowe | |
|----|--|---|----------------------|----------|
| | Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH | Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP) | Stężenie | % |
| 1 | wodorotlenek potasu | | | |
| | 1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | >= 10,00 - < 25,00 | ciężar % |
| 2 | 2-aminoetanol | | | |
| | 141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10,00 - < 25,00 | ciężar % |
| 3 | 2-butoksyetanol | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 | >= 10,00 - < 25,00 | ciężar % |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

| | | | | | |
|---|--|---------------------|----|----------|----------------|
| | | Skin Irrit. 2; H315 | | | |
| 4 | Heksył-D-glukozyd | | | | |
| | 54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29 | Eye Dam. 1; H318 | >= | 5,00 - < | 10,00 ciężar % |

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

| Nr | Uwaga | Specyficzne stężenia graniczne | Współczynnik M (ostrą) | Współczynnik M (przewlekła) |
|----|-------|---|------------------------|-----------------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | - | - |
| 2 | - | STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Natychmiast zdjęć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Po wdychaniu

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. Nie stosować sztucznego oddychania metodą usta-usta lub usta-nos.

Kontakt ze skórą

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez kilka minut. Oddać w opiekę lekarską.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

Po połknięciu

Wypluć usta i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

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

Po kontakcie z oczami: niebezpieczeństwo ślepoty!

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody; Piana; Dwutlenek węgla; Gaśnica proszkowa

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: żrące gazy/ pary. Tlenek węgla (CO); Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Nałożyć odzież ochronną.

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Nosić odzież ochronną. Nie wdychać par / aerozoli.

Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi. W przypadku, że dojdzie do przeniknięcia do wód, gleby lub kanalizacji, bezwzględnie należy poinformować o tym kompetentny urząd .

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Zapewnić prysznic awaryjny. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Środki techniczne i warunki przechowywania**

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne dla stanowiska pracy**

| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
|---|---------------------|-----------|-----------|
| 1 | wodorotlenek potasu | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY | | | |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

| | | | | |
|----------|---|-----------------|-------------------|--------|
| | Wodorotlenek potasu | | | |
| | NDSch | 1 | mg/m ³ | |
| | NDS | 0,5 | mg/m ³ | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 | |
| | 2006/15/EC | | | |
| | 2-Aminoethanol | | | |
| | NDSch | 7,6 | mg/m ³ | 3 ppm |
| | NDS | 2,5 | mg/m ³ | 1 ppm |
| | Resorbpcja skórna/sensybilizacja | Skin | | |
| | WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY | | | |
| | 2-Aminoetanol | | | |
| | NDSch | 7,5 | mg/m ³ | |
| | NDS | 2,5 | mg/m ³ | |
| | Uwagi | skóra | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 | |
| | 2000/39/EC | | | |
| | 2-Butoxyethanol | | | |
| | NDSch | 246 | mg/m ³ | 50 ppm |
| | NDS | 98 | mg/m ³ | 20 ppm |
| | Resorbpcja skórna/sensybilizacja | Skin | | |
| | WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY | | | |
| | 2-Butoksyetanol | | | |
| | NDSch | 200 | mg/m ³ | |
| | NDS | 98 | mg/m ³ | |
| | Uwagi | skóra | | |

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC**Wartości DNEL (dla pracownika)**

| Nr | Nazwa substancji | | | Nr CAS / WE |
|----|----------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Sposób przyswajania | Czas oddziaływania | Działanie | Wartość |
| 1 | wodorotlenek potasu | | | 1310-58-3 215-181-3 |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 1 mg/m ³ |
| 2 | 2-aminoetanol | | | 141-43-5 205-483-3 |
| | Dermalne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 1 mg/kg/dzień |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 3,3 mg/m ³ |
| 3 | 2-butoksyetanol | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Dermalne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 125,00 mg/kg/dzień |
| | Dermalne | W szybkim tempie (pilnie) | układowy | 89,00 mg/kg/dzień |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 98,00 mg/m ³ |
| | Ihalacyjne | W szybkim tempie (pilnie) | układowy | 1091,00 mg/m ³ |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 246,00 mg/m ³ |
| 4 | Heksyl-D-glukozyd | | | 54549-24-5 259-217-6 |
| | Dermalne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 595000 mg/kg/dzień |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 420 mg/m ³ |

Wartości DNEL (dla użytkownika)

| Nr | Nazwa substancji | | | Nr CAS / WE |
|----|----------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------------------|
| | Sposób przyswajania | Czas oddziaływania | Działanie | Wartość |
| 1 | wodorotlenek potasu | | | 1310-58-3 215-181-3 |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 1 mg/m ³ |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH

Nr produktu: 414999

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

| | | | | |
|---|--------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 2 | 2-aminoetanol | | | 141-43-5 205-483-3 |
| | Oralny | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 3,75 mg/kg/dzień |
| | Dermalne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 0,24 mg/kg/dzień |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 2 mg/m ³ |
| 3 | 2-butoksyetanol | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Oralny | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 6,30 mg/kg/dzień |
| | Oralny | W szybkim tempie (pilnie) | układowy | 26,70 mg/kg/dzień |
| | Dermalne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 75,00 mg/kg/dzień |
| | Dermalne | W szybkim tempie (pilnie) | układowy | 89,00 mg/kg/dzień |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 59,00 mg/m ³ |
| | Ihalacyjne | W szybkim tempie (pilnie) | układowy | 426,00 mg/m ³ |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 147,00 mg/m ³ |
| 4 | Heksyl-D-glukozyd | | | 54549-24-5 259-217-6 |
| | Oralny | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 35,7 mg/kg/dzień |
| | Dermalne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 357000 mg/kg/dzień |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 124 mg/m ³ |

Wartości PNEC

| Nr | Nazwa substancji | | Nr CAS / WE |
|----|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| | Element środowiska | Rodzaj | Wartość |
| 1 | 2-aminoetanol | | 141-43-5 205-483-3 |
| | Woda | Wody słodkie | 0,085 mg/L |
| | Woda | Wody morskie | 0,0085 mg/L |
| | Woda | Kąpiel przerywająca | 0,028 mg/L |
| | Woda | Osady w wodach słodkich | 0,434 mg/L |
| | Woda | Osady w wodach morskich | 0,0434 mg/L |
| | Gleba | - | 0,0367 mg/kg Masa sucha |
| | Oczyszczalnia ścieków (STP) | - | 100 mg/L |
| 2 | 2-butoksyetanol | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Woda | Wody słodkie | 8,80 mg/L |
| | Woda | Wody morskie | 0,88 mg/L |
| | Woda | Osady w wodach słodkich | 34,60 mg/kg |
| | Dotyczy: Masa sucha | | |
| | Woda | Osady w wodach morskich | 3,46 mg/kg |
| | Woda | Kąpiel przerywająca | 26,4 mg/L |
| | Gleba | - | 2,33 mg/kg Masa sucha |
| | Oczyszczalnia ścieków (STP) | - | 463,00 mg/L |
| | Zatrucie wtórne | - | 0,02 g/kg |
| 3 | Heksyl-D-glukozyd | | 54549-24-5 259-217-6 |
| | Woda | Wody słodkie | 0,176 mg/L |
| | Woda | Wody morskie | 0,018 mg/L |
| | Woda | Kąpiel przerywająca | 4,2 mg/L |
| | Woda | Osady w wodach słodkich | 0,722 mg/kg Masa sucha |
| | Woda | Osady w wodach morskich | 0,072 mg/kg Masa sucha |
| | Gleba | - | 0,654 mg/kg Masa sucha |
| | Oczyszczalnia ścieków (STP) | - | 100 mg/L |
| | Zatrucie wtórne | - | 111,11 mg/kg |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

Dotyczy: Artykuły spożywcze

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Osobiste środki ochrony**Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych. Filtr połączenie

Filtr oddechowy A/P2

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne (EN 166).

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

| | | | |
|---------------------|--------|-----|-----|
| Materiał odpowiedni | nitryl | | |
| grubość materiału | | 0,7 | mm |
| Okres przenikania | >= | 480 | min |

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

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

| | |
|--|----|
| Stan skupienia/Kolor | |
| ciecz | |
| żółtawy. | |
| Zapach | |
| charakterystyczny | |
| Granica notowania zapachu | |
| Brak danych | |
| pH | |
| Wartość | 14 |
| Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia | |
| Brak danych | |
| Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia | |
| Brak danych | |
| Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu | |
| Brak danych | |
| Temperatura zapłonu | |
| Brak danych | |
| Temperatura samozapłonu | |
| Brak danych | |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

| | | | |
|--|-------------------------|-------------------|--------------|
| Właściwości utleniające | | | |
| Brak danych | | | |
| Właściwości wybuchowe | | | |
| Brak danych | | | |
| Palność (ciała stałego, gazu) | | | |
| Brak danych | | | |
| Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | | | |
| Brak danych | | | |
| Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | | | |
| Brak danych | | | |
| Prężność pary | | | |
| Brak danych | | | |
| Gęstość par | | | |
| Brak danych | | | |
| Szybkość parowania | | | |
| Brak danych | | | |
| Gęstość względna | | | |
| Brak danych | | | |
| Gęstość | | | |
| Wartość | 1,25 | g/cm ³ | |
| Temperatura odniesienia | 20 | °C | |
| Rozpuszczalność w wodzie | | | |
| Brak danych | | | |
| Rozpuszczalność | | | |
| Brak danych | | | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | | | |
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | -2,3 | |
| Temperatura odniesienia | | 25 | °C |
| Metoda | OECD 107 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Temperatura odniesienia | | 25 | °C |
| Źródło | ECHA | | |
| Lepkość | | | |
| Brak danych | | | |

9.2 Inne informacje

| |
|-----------------------|
| Dane pozostałe |
| Brak danych. |

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

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**10.3** **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W kontakcie z pewnymi metalami (np. aluminium) możliwe jest wytworzenie się wodoru. Gwałtowna reakcja egzotermiczna z kwasami.

10.4 **Warunki, których należy unikać**

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 **Materiały niezgodne**

mocne kwasy; mocne utleniacze; metale nieszlachetne

10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1** **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

| Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny) | |
|---|--|
| Nr | Nazwa produktu |
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| ATE (mieszanina) | 1169,43 |
| Metoda | Procedura klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, rozdział 3.1.3.6. |

| Ostra toksyczność oralna | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | wodorotlenek potasu | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| LD50 | | 333 | mg/kg masy ciała |
| Gatunek | szczur | | |
| Metoda | OECD 425 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 1089 | mg/kg masy ciała |
| Gatunek | szczur | | |
| Metoda | OECD 401 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg masy ciała |
| Gatunek | szczur | | |
| Metoda | OECD 401 | | |
| Źródło | ECHA | | |

| Ostra toksyczność skórna (wynik obliczeń ATE mieszaniny) | |
|---|---|
| Nr | Nazwa produktu |
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| Uwagi | Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE przez skórę > 2000 mg/kg). |

| Ostra toksyczność skórna | | | |
|---------------------------------|------------------|----------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 2504 | mg/kg masy ciała |
| Gatunek | króliki | | |
| Metoda | OECD 402 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

| | | | |
|---------|----------------|------|------------------|
| LD50 | > | 2000 | mg/kg masy ciała |
| Gatunek | świnka morska. | | |
| Metoda | OECD 402 | | |
| Źródło | ECHA | | |

Ostra toksyczność inhalacyjna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)

| Nr | Nazwa produktu |
|-------|---|
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| Uwagi | Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE inhalacyjnie: > 20 000 ppmV (gazy), > 20 mg/l (pary), > 5 mg/l (pyły, mgła). |

Ostra toksyczność inhalacyjna

| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
|-----------------|------------------|----------|-----------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | > | 1,487 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 4 | h |
| Stan skupienia | Para | | |
| Gatunek | szczur | | |
| Metoda | OECD 403 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 4 | h |
| Stan skupienia | Pył/mgła | | |
| Gatunek | szczur | | |

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
|-----------------|-------------------------|-----------|-----------|
| 1 | wodorotlenek potasu | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Gatunek | króliki | | |
| Metoda | OECD 405. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena | Właściwości korodujące. | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Gatunek | króliki | | |
| Metoda | OECD 405. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena | Właściwości korodujące. | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Czas ekspozycji | | 24 | h |
| Gatunek | króliki | | |
| Metoda | OECD 405. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena | Drażniący dla oczu | | |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
|---------------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1 | wodorotlenek potasu | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Sposób przyswajania | skórą | | |
| Gatunek | świnka morska. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena | Nie uczulający. | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

| | |
|---------------------|---|
| Sposób przyswajania | skóra |
| Gatunek | świnka morska. |
| Źródło | ECHA |
| Ocena | Nie uczulający. |
| 3 | 2-butoksyetanol 111-76-2 203-905-0 |
| Sposób przyswajania | skóra |
| Gatunek | świnka morska. |
| Metoda | OECD 406 |
| Źródło | ECHA |
| Ocena | Nie uczulający. |

| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | | | |
|--|--|------------------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | wodorotlenek potasu | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Metoda prowadzenia doświadczeń | Ames-Test | | |
| Gatunek | Bacteria - Salmonella typhimurium | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Metoda | OECD 471 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. | | |

| Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji | | | |
|--|--|-----------------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. | | |

| Rakotwórczość | | | |
|----------------------|--|-----------------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Gatunek | szczur | | |
| Metoda | OECD 451 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. | | |

| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | | | |
|---|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | | | |
|--|--|-----------------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Sposób przyswajania | Oralny | | |
| NOAEL | 300 | mg/kg bw/d | |
| Gatunek | szczur | | |
| Metoda | OECD 416 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. | | |
| Sposób przyswajania | Inhalacyjne | | |
| NOEC. | 10 | mg/m3 | |
| Gatunek | szczur | | |
| Metoda | OECD 412 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. | | |

| Zagrożenie spowodowane aspiracją | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
|----------------------------------|--|--|--|

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH

Nr produktu: 414999

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

| Toksyczność dla ryb (ostra) | | | |
|-----------------------------|--|-----------|-----------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | wodorotlenek potasu | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| LC50 | | 80 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 96 | h |
| Gatunek | Gambuzja pospolita | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | | 349 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 96 | h |
| Gatunek | Cyprinus carpio. | | |
| Metoda | 440/2008/EC C.1. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 96 | h |
| Gatunek | Oncorhynchus mykiss. | | |
| Metoda | OECD 203 | | |
| Źródło | ECHA | | |

| Toksyczność dla ryb (przewlekła) | | | |
|----------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 1,24 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 41 | d |
| Gatunek | Oryzias latipes | | |
| Metoda | OECD 210 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 21 | d |
| Gatunek | Danio rerio | | |
| Metoda | OECD 204 | | |
| Źródło | ECHA | | |

| Toksyczność dla dafni (ostra) | | | |
|-------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC50 | | 65 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 48 | h |
| Gatunek | Daphnia magna. | | |
| Metoda | 440/2008/EC C.2. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 48 | h |
| Gatunek | Daphnia magna. | | |
| Metoda | OECD 202 | | |
| Źródło | ECHA | | |

| Toksyczność dla dafni (przewlekła) | | | |
|------------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

| | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------|------------------|
| NOEC | | 0,85 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 21 | d |
| Gatunek | Daphnia magna. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 21 | d |
| Gatunek | Daphnia magna. | | |
| Metoda | OECD 211 | | |
| Źródło | ECHA | | |

| Toksyczność dla alg (ostra) | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC50 | | 2,8 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 72 | h |
| Gatunek | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metoda | OECD 201 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 72 | h |
| Gatunek | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metoda | OECD 201 | | |
| Źródło | ECHA | | |

| Toksyczność dla alg (przewlekła) | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Toksyczność w odniesieniu do bakterii | | | |
|---------------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC10. | | > | 1000 |
| Czas ekspozycji | | 30 | min |
| Gatunek | osad czynny. | | |
| Metoda | OECD 209 | | |
| Źródło | ECHA | | |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

| Rozkładalność biologiczna | | | |
|---------------------------|--|-----------------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Rodzaj | Biodegradacji tlenowej | | |
| Wartość | > | 90 | %. |
| Czas trwania | | 21 | d |
| Metoda | OECD 301 A. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena | ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable). | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Rodzaj | Biodegradacji tlenowej | | |
| Wartość | | 90,4 | %. |
| Czas trwania | | 28 | d |
| Metoda | OECD 301 B. | | |
| Źródło | ECHA | | |
| Ocena | ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable). | | |

12.3 Zdolność do biokumulacji

| Współczynnika biokoncentracji (BCF) | | | |
|-------------------------------------|------------------|--------|-------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

| | | | |
|----------|---------------------------|-----------------|------------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| BCF | | 2,3 | - 9,2 |
| Metoda | Model obliczeniowy (Q)SAR | | |
| Źródło | ECHA | | |

| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | | | |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | | -2,3 |
| Temperatura odniesienia | | | 25 °C |
| Metoda | OECD 107 | | |
| Źródło | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | | 0,81 |
| Temperatura odniesienia | | | 25 °C |
| Źródło | ECHA | | |

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB | |
|-------------------------------------|--|
| Właściwości PBT | Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT. |
| Właściwości vPvB | Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB. |

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.7 Inne informacje

| Inne informacje |
|--|
| Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska. |

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

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Klasa | 8 |
| Kod klasyfikacji | C5 |
| Grupa pakowania | II |
| Numer zagrożenia | 80 |
| Numer UN (numer ONZ) | UN1719 |
| Oznaczenie towaru | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Inicjator zagrożenia | wodorotlenek potasu |

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kody ograniczeń przewozu przez tunele | 2-aminoetanol E |
| Etykieta zagrożenia | 8 |
| 14.2 Transport IMDG | |
| Klasa | 8 |
| Grupa pakowania | II |
| Numer UN (numer ONZ) | UN1719 |
| Nazwa i opis | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Inicjator zagrożenia | potassium hydroxide 2-aminoethanol |
| EmS | F-A, S-B |
| Nalepki | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Klasa | 8 |
| Grupa pakowania | II |
| Numer UN (numer ONZ) | UN1719 |
| Nazwa i opis | Caustic alkali liquid, n.o.s. |
| Inicjator zagrożenia | potassium hydroxide 2-aminoethanol |
| Nalepki | 8 |

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

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

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami

Nazwa handlowa: Construction Cleaner CTH**Nr produktu:** 414999**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 10.08.2020**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -**Region:** PL**niebezpiecznymi**

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy. Należy przestrzegać służących ochronie przed niebezpiecznymi substancjami ograniczeń w zatrudnianiu zgodnie z rozporządzeniem o dyrektywach ochrony macierzyństwa i ustawy o ochronie pracy młodzieży. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

| | |
|------|---|
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 767839