

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

**CONIL GX**

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

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

Zastosowania zidentyfikowane:

Pianotwórczy, alkaliczny środek czyszczący.

CONIL GX jest produktem stosowanym w piekarniach, zakładach gastronomicznych, masarskich itp.

CONIL GX służy do czyszczenia mat konwekcyjnych, rusztów grillowych, palenisk, frytkownic i innych urządzeń piekarniczych wykonanych ze stali nierdzewnej lub zwykłej.

CONIL GX nadaje się do codziennego stosowania i do gruntownego mycia okresowego; jest biodegradalny.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w. **Nie nadaje się do czyszczenia urządzeń z aluminium i powierzchni lakierowanych!**

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor

„COVERAX” Spółka z o.o.

51-501 Wrocław, ul. Swojczycka 21-41

Tel. (+48 71) 348 46 98

Fax: (+48 71) 348 46 99

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: s.telesinski@coverax.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego w Polsce:

988 z tel stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP, informacja toksykologiczna w Polsce 010xx 42 631 47 24

Data aktualizacji: 03.07.2015 r.

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:

Skin Corr. 1A; H314

Niebezpieczeństwo.

### 2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera: Wodorotlenek sodu (Nr WE: 215-18-5)

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

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.

P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P307 + P311 - W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P404 - Przechowywać pod zamknięciem.

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

### 2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.

Nie ma danych dla produktu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## SEKCJA 3: SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanina

#### Wodorotlenek sodu

Zawartość: <10%

Numer indeksowy: 011-002-00-6

Numer CAS: 1310-73-2

Numer WE: 215-185-5

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Skin Corr. 1A; H314

#### Niejonowe środki powierzchniowo czynne

Zawartość: <5%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: producent nie ujawnił

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Uwaga

Znaczenie stosowanych zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.

## SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### **Wdychanie**

Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zanieczyszczonego obszaru. Zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku – wysiłek fizyczny może spowodować obrzęk płuc. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Przedstawić kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę produktu.

#### **Połknięcie**

Niezwłocznie podać wodę do wypicia małymi porcjami. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem –zagrożenie perforacją błon śluzowych. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie lub etykietę produktu.

#### **Kontakt ze skórą**

Skórę zanieczyszczoną produktem spłukać dużą ilością wody. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Na poparzoną skórę nałożyć jałowy opatrunek - niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

#### **Kontakt z oczami**

Przy podwiniętych powiekach przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody, (przemywać co najmniej 15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo wyjąć. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza okulisty.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia (potencjalne skutki dla zdrowia)

#### **Skutki narażenia ostrego:**

Działa żrąco na oczy, skórę i błony śluzowe. Może powodować głębokie uszkodzenie tkanek z silnym bólem (martwica rozplywna). W kontakcie z oczami może powodować powstawanie pęcherzy i zmętnienie rogówki, co może prowadzić do utraty wzroku. Może powodować perforację żołądka.

Patrz także sekcja 11.

#### **Skutki narażenia przewlekłego:**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz także sekcja 11.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

**z poszkodowanym**

### Zalecenia ogólne

Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

### Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe i podtrzymujące.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia, np. ditlenek węgla, proszki gaśnicze lub rozpylona woda. Większy pożar gasić za pomocą rozpylonej wody lub piany alkoholoodpornej.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

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

Ze względu na zawartość ługu, unikać kontaktu z cynkiem i metalami lekkimi. Patrz także sekcja 10.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru i nasilenia pożaru nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych – aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza, kompletne ubranie ochronne gazoszczelne itp. Zużyte środki gaśnicze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 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  
N niezwłocznie usunąć osoby postronne z zagrożonego obszaru.

Dla osób udzielających pomocy

Do usuwania uwolnionego produktu skierować personel przeszkolony i wyposażony w odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Oznaczyć teren wycieku produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska, zwłaszcza znacznego.

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

Zlikwidować wyciek, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Uwolniony produkt zasypać materiałem pochłaniającym ciecz, np. piaskiem, ziemią, trocinami i zebrać mechanicznie do zamkniętego i oznakowanego pojemnika na odpady.

Zanieczyszczone miejsca zmyć wodą z dodatkiem ewentualnie słabego roztworu kwasu (octowego lub solnego). Zanieczyszczone pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sek. 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać instrukcji stanowiskowej. Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie oraz obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi.

Stosować narzędzia i sprzęt wykonany z materiałów odpornych na alkalia. Nie zaleca się stosowania sprzętu, pojemników, wykonanych z aluminium, ołowiu, cyny lub z cynku.

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Unikać kontaktu produktu z kwasami lub solami amonowymi.

**Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:**

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Produkt nie jest palny.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnych i zamykanych pojemnikach, ługoodpornych, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Produkt może niszczyć tworzywa sztuczne i szkło. Może niszczyć tkaniny wełniane i poliestrowe.

Nie składować z kwasami lub solami amonowymi.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Patrz także sekcja 10. Nie dopuszczać osób postronnych.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)

NDS - 0,5 mg/m<sup>3</sup>; NDSh - 1 mg/m<sup>3</sup>; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-84/Z-04005/00 Badanie zawartości alkaliów. Postanowienia ogólne i zakres normy.

PN-84/Z-04005/02 Badanie zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku sodowego na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

PN-88/Z-04005/06 Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku sodowego na stanowiskach pracy metodą płomieniową absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

DNEL dla wodorotlenku sodu (CAS: 1310-73-2)

DNEL dla pracowników, przez drogi oddechowe, długoterminowe (powtarzalne): 1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dla pracowników przez drogi oddechowe krótkotrwałe (ostre): 1 mg/m<sup>3</sup>

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

### 8.2. Kontrola narażenia:

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

**Ochrona dróg oddechowych:** Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach narażenia na aerozole i mgły produktu nosić maski z odpowiednim pochłaniaczem. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze środków ochrony dróg oddechowych.



**Ochrona oczu:** Odpowiednie szczelne okulary ochronne, z osłonami bocznymi twarzy.



**Ochrona skóry:** Odpowiednie rękawice ochronne, ługoodporne, np. z chloroprenu, kauczuku nitylowego, witonu lub z kauczuku butylowego o czasie przebicia ponad 480 minut.



Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

### Ochrona ciała:



Odpowiednia odzież robocza, nieprzepuszczalna, z materiałów ługoodpornych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć.

### Zalecenia ogólne:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać aerozoli i mgieł produktu.

Dodatkowe środki bezpieczeństwa:



W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie prysznica bezpieczeństwa.



W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie myjek do oczu.

### 8.3. Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do przenikania do wód powierzchniowych i gruntowych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd: Ciecz

Barwa: Żółtawy do brązowego.

Zapach: Swoisty – słaby

Próg zapachu: Nie ma danych.

Wartość pH: 12,8 (roztwór 10%)

Temperatura wrzenia: >100°C

Temperatura topnienia: Nie ma danych.

Punkt zapłonu: Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.

Gęstość w temp. 20°C: 1,15- - 1,200 g/cm<sup>3</sup>

Granice stężeń wybuchowych:

Dolna: Nie dotyczy.

Górna: Nie dotyczy.

Rozpuszczalność w wodzie:

Nieograniczona

Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:

Nie ma danych.

### 9.2. Inne informacje:

-

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność: -

**10.2 Stabilność chemiczna:** Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Reaguje z aluminium, cyną, cynkiem, wytwarzając wodór, zagrażający wybuchem. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, nityrami, sproszkowanymi metalami ziem alkalicznych, solami amonowymi, cyjankami, magnezem, nitrozwiazkami organicznymi, fenolami i utleniaczami.

**10.4 Warunki jakich należy unikać:** Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania

### 10.5 Materiały niezgodne:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Produkt niszczy tworzywa sztuczne, tkaniny wełniane i poliestrowe. Patrz także punkt 10.3 powyżej.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami nie są znane.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina. Patrz także sekcja 4.

Istotne klasy zagrożenia

#### a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla doświadczalnych produktu.

Produkt zaklasyfikowano metodą obliczeniową uwzględniając skład i właściwości składników mieszaniny – patrz sekcja 3.

#### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, mieszanina jest zaklasyfikowana jako żrąca. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa żrąco. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie jest znane. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego

##### Narażenie jednorazowe

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### Narażenie powtarzane

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

##### Drogi wchłaniania do organizmu:

Narażenie inhalacyjne, kontakt ze skórą lub z oczami, połknięcie.

##### Skutki narażenia ostrego:

Działa żrąco na oczy, skórę i błony śluzowe dróg oddechowych. Może powodować perforację przewodu pokarmowego i żołądka w następstwie połknięcia. Patrz także sekcja 4.

##### Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz także sekcja 4.

Dane dla wodorotlenku sodu:

Najniższa opublikowana dawka śmiertelna dla szczurów (LDLo) po podaniu drogą pokarmową - 500 mg/kg masy ciała.

##### Działanie drażniące

Rodzaj badania: standardowy test Draize

Droga narażenia: podanie na skórę

Gatunek: króliki

Dawka: 500 mg/24 godz.

Wynik badania: silne działanie drażniące

Rodzaj badania: standardowy test Draize

Droga narażenia: podanie do worka spojówkowego

Gatunek: króliki

Dawka: 1 mg/24 godz.

Wynik badania silne działanie drażniące.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska zgodnie z kryteriami przepisów prawnych UE. Nie dopuszczać do zrzutów nierozcieńzonego produktu lub jego większej ilości do wód powierzchniowych, gruntowych lub do kanalizacji. Produkt odznacza się wysokim pH, co może powodować szkodliwe dla organizmów wodnych lokalne zwiększenie (w zależności od wielkości zrzutu) odczynu wód.

### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

### Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

### Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

### Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt ulega co najmniej 80% biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

### 12.4. Mobilność w środowisku:

Nie ma danych. Produkt rozpuszcza się w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych dla produktu.

### 12.6 Informacje dodatkowe:

W warunkach stosowania produktu z zaleceniami, nie stwarza zagrożenia dla wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać etykiet z opróżnionych pojemników. Opróżnione pojemniki umyć.

Klasyfikacja odpadów:

Producent zaleca następującą klasyfikację odpadów:

06 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej

06 02 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków

06 02 99 - Inne niewymienione odpady

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od miejsca i sposobu użytkowania produktu. Producent zaleca traktowanie odpadów produktu jako odpadów niebezpiecznych.

Sposób likwidacji odpadów:

Producent zaleca zubożenie odpadów produktu. Mniejszą ilość produktu po rozcieńczeniu wodą i zubożeniu kwasem octowym lub solnym można spłukać do kanalizacji. Większe ilości pozostałości produktu przekazać do producenta. Opakowania, po opróżnieniu umyć wodą. Woda po umyciu opróżnionych opakowań może być użyta do rozcieńczenia stężonego produktu. Umyte opakowania przekazać do ponownego użytku.

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

## SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie drogowym i kolejowym - ADR/RID

Transport morski - IMDG

Nie ma danych.

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Nie ma danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Nr ONZ: 1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa: WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: 8

Kod klasyfikacyjny: C5



Nalepki: 8

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 80

14.4. Grupa pakowania: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie ma danych.

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie ma danych

14.7. Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie ma danych.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 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 (z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r.

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 31 maja 2006 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. nr 107, poz. 724, 2006 r.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia z dnia 5 lipca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. nr 136, poz. 1145, 2005 r.).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie została dokonana.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie klas i kategorii zagrożenia wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy; kategoria 2

Skin Corr. 1A – Działanie żrące na skórę; kategoria 1A

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy

*Uwagi dotyczące szkoleń:*

Pracownicy, którzy mają kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi lub mieszaninami chemicznymi, muszą być zaznajomieni z zagrożeniami związanymi ze stosowaniem tych substancji lub mieszanin, ze sposobem postępowania z nimi, z warunkami bezpiecznego stosowania i z zasadami pierwszej pomocy i z postępowaniem przy likwidacji awarii i uszkodzeń.

W sekcji 11 podano niektóre dane toksykologiczne dla wodorotlenku sodu zaczerpnięte z bazy IUCLID Europejskiego Biura Chemicznego.

Kartę aktualizowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 08.02.2013 r., dostarczonej przez dystrybutora z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: [www.ekofutura.com.pl](http://www.ekofutura.com.pl).

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

W sekcji 8.1 dodano wartości DNEL dla wodorotlenku sodu.

Data aktualizacji: 03.07.2015 r.

**Koniec karty charakterystyki**