KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: **CONIL GX**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem REACH 1907/2006 ze zmianami w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2020/878.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu
Nazwa produktu: **CONIL GX**
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.
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
Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: k.telesinski@coverax.pl
1.4 Numer telefonu alarmowego
988 z tel stacjonarnych 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP, informacja toksykologiczna w Polsce 010xx 42 631 47 24

Data wersji poprzedniej: 03.07.2015 r.
Data aktualizacji: 07.12.2022 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami Rozporządzenia 1272/2008/WE:
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:
Nie dotyczy.
Zagrożenia dla zdrowia:
Skin Corr. 1A; H314
Zagrożenia dla środowiska:
Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.
Zawiera: Wodorotlenek sodu (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.
P308 + P311 - W przypadku narażenia lub styczności: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie

zamknięty.

2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB: Nie ma danych dla produktu.

SEKCJA 3: SKŁAD / 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: Brak danych.
Klasyfikacja zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:
Skin Corr. 1A; H314
Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE:
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %
Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %
Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Niejonowe środki powierzchniowo czynne

Zawartość: <5%
Numer indeksowy: Brak
Numer CAS: producent nie ujawnił
Numer WE: Brak
Numer rejestracji: Brak
Klasyfikacja zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.
Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315

(*) Dla substancji określono na poziomie krajowym wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.
Znaczenie stosowanych zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

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 najmniej15 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 rozpływna). 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 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 niezależnych 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
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 ciecze, np. piaskiem, ziemią, trocinami i zebrać mechanicznie do zamykanego 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 SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH 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 przeciwwybuchowe:
Produkt nie jest palny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:
Wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)
NDS - 0,5 mg/m^3; NDSCh - 1 mg/m^3; NDSP - nie określono
Metoda oznaczania:
PN-Z-04435:2011
PiMOŚP 2009, nr 1(59)
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^3
DNEL dla pracowników przez drogi oddechowe krótkotrwałe (ostre): 1 mg/m^3
Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków: Nie określono.
PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

8.2. Kontrola narażenia
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli
Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.



8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
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 nitrylowego, 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 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.

8.2.3. 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.

a) Stan skupienia: Ciecz
b) Kolor: Żółtawy do brązowego.
c) Zapach: Swoisty – słaby.
Próg zapachu: Nie ma danych.
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie ma danych.
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: > 100°C.
f) Palność materiałów: Nie ma danych.
g) Dolna i górna granica wybuchowości: Nie dotyczy
h) Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.
i) Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.
j) Temperatura rozkładu: Nie ma danych.
k) pH: 12,8 (roztwór 10%)
l) Lepkość kinematyczna: Nie ma danych.
m) Rozpuszczalność: w wodzie nieograniczona. Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: Nie ma danych.
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nie ma danych.
o) Prężność pary: Nie ma danych dla produktu.
p) Gęstość lub gęstość względna: w temp. 20°C: 1,15- - 1,200 g/cm^3
q) Względna gęstość pary: Nie ma danych.
r) Charakterystyka cząsteczek: Brak danych.

9.2. Inne informacje

Brak dalszych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność
Reaguje z aluminium, cyną, cynkiem, wytwarzając wodór, zagrażający wybuchem.
10.2 Stabilność chemiczna
Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Unikać kontaktu z silnymi kwasami, nitrylami, sproszkowanymi metalami ziem alkalicznych, solami amonowymi, cyjankami, magnezem, nitrozwiązkami organicznymi, fenolami i utleniaczami.
10.4 Warunki jakich należy unikać
Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania.
10.5 Materiały niezgodne
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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
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) Szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
j) Zagrożenie spowodowane 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.
11.2. Informacje o innych zagrożeniach
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.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność
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 nierozcienczonego 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 glebie
Nie ma danych. Produkt rozpuszcza się w wodzie.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Nie ma danych dla produktu.
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Nie danych dla produktu.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania:
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 następująca 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 zobojętnienie odpadów produktu. Mniejszą ilość produktu po rozcieńczeniu wodą i zobojętnieniu 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 DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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.
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 1824
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 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. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie ma danych.
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie ma danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub 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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.
ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2020/1182 z dnia 19 maja 2020 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część 3 załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2021/849 z dnia 11 marca 2021 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część 3 załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
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. 2011 nr 63 poz. 322) – akt posiada tekst jednolity.
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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2018 poz. 1286 (ze zmianami w Dz. U. 2020 poz. 61).
Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/UE, 2017/164/EU, 2019/1831/UE w sprawie ustanowienia 1, 2 ,3 4 i 5 listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz.

888) – akt posiada tekst jednolity (Dz. U. 2020 poz. 1114).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – akt posiada tekst jednolity (Dz.U. 2021 poz. 779).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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.
Przyczyna aktualizacji:
Aktualizacja karty charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
Kartę aktualizowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 03.07.2015 r. oraz informacji dostarczonych przez zleceniodawcę z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.
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.

Koniec karty charakterystyki