

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ (MSDS)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Substancja
Nr WE	: 205-633-8
NR SPRAWY	: 144-55-8
Kod produktu	: 05895
Synonimy	: Wodorowęglan sodu, sodu węglan kwaśny

1.2. Odpowiednie zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania, których nie wolno stosować

1.2.1. Istotne zastosowania zidentyfikowane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Chemikalia laboratoryjne, Produkcja substancji

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Techniczno Handlowe
CHEMLAND Zbigniew Bartczak w spadku
E-mail: biuro@chemland.pl
strona internetowa: www.sklep-chemland.pl
Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Mariusz Bartczak
tel.: +48 91 573 36 40

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : + 91 691 443 533 (7:30 - 16:00), 112 całą dobę

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Niesklasyfikowane

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Niesklasyfikowane

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Brak dodatkowych informacji

WODOROWĘGLAN SODU AR/ACS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

2.2.Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie stosuje się etykietowania

2.3.Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1.Co do istoty

Nazwa	:	WODOROWĘGLAN SODU AR
NR CAS	:	144-55-8
Nr WE	:	205-633-8

Pełny tekst zwrotów R i H: patrz punkt 16

3.2.Mieszanina

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1.Opis środków pierwszej pomocy

Środki pierwszej pomocy po inhalacji	:	Wynieś osobę na świeże powietrze i zachowaj komfort o oddychania . W razie potrzeby podać tlen lub sztuczne oddychanie. Jeśli źle się czujesz, zasięgnij porady lekarza.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą	:	Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/pomocy medycznej.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami	:	Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do wykonania. Kontynuuj płukanie. Spłucz ostrożnie wodą przez kilka minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/pomocy medycznej.
Środki pierwszej pomocy po spożyciu	:	Przepłukać usta wodą. Jeśli źle się czujesz, zasięgnij porady lekarza.

4.2.Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dodatkowych informacji

4.3.Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki przeciwpożarowe

5.1.Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	:	suchy proszek chemiczny, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO ₂).
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Nie używaj ciężkiego strumienia wody.

5.2.Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3.Porady dla strażaków

Ochrona podczas gaszenia pożaru	:	Nie próbuj podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego.
---------------------------------	---	---

WODOROWĘGLAN SODU AR/ACS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 6: Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1. Dla personelu innego niż ratownictwo

Procedury awaryjne : Ewakuuj niepotrzebny personel.

6.1.2. Dla służb ratowniczych

Wyposażenie ochronne : W razie potrzeby należy używać środków ochrony indywidualnej. Procedury awaryjne : Zatrzymaj zwolnienie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikaj uwalniania do środowiska.

6.3. Metody materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Metody czyszczenia : Szybko oczyścić za pomocą miarki lub próżni.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Przeładunek i składowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem : Nie wkładać do oczu, skóry ani odzieży.

Środki higieny : Umyć ręce i inne odsłonięte miejsca łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu oraz po wyjściu z pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed wilgocią.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1. Parametry kontrolne

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk : rękawice ochronne
Ochrona oczu : Okulary chemiczne lub okulary ochronne
Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych : Nosić ochronę dróg oddechowych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : Stały
Masa cząsteczkowa : 84.01 g/mol
Kolor : Biały krystaliczny.

WODOROWĘGLAN SODU AR/ACS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zapach	: bezwonny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 8 - 8,5
Względna szybkość parowania (butylooctan = 1):	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: 300 °C
Temperatura krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
danych Temperatura wrzenia	: Brak dostępnych danych
danych Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
danych Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
danych Temperatura rozkładu stałe, gaz)	: 50 °C Palność (ciało stałe, gaz)
danych Prężność par	: Brak dostępnych danych
danych Względna gęstość par W 20 °C	: Brak dostępnych danych
danych Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
danych Gęstość	: 2,16 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Woda: 9 g/100 ml (20°C)
Log Pow	: Brak dostępnych danych
Lepkość, kinematyczność	: Brak dostępnych danych
Lepkość, dynamika	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki , których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Kontakt powietrzny. Wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

WODOROWĘGLAN SODU AR/ACS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Niesklasyfikowane
Działanie/drażniące na skórę	: Niesklasyfikowane pH: 8 - 8,5
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Niesklasyfikowane pH: 8 - 8,5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Niesklasyfikowane
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowane
Rakotwórczość	: Niesklasyfikowane
Toksyczność reprodukcyjna	: Niesklasyfikowane
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Niesklasyfikowane
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)	: Niesklasyfikowane
Zagrożenie aspiracją	: Niesklasyfikowane

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

12.2. Trwałość i podatność na degradację

Brak dodatkowych informacji

12.3. Potencjał bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

WODOROWĘGLAN SODU AR/ACS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

12.6. Inne działania niepożądane

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące unieszkodliwiania

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN

Nr ONZ (ADR) : Nie dotyczy

nr ONZ (IMDG) : Nie dotyczy

nr ONZ (IATA) : Nie dotyczy

nr ONZ (ADN) : Nie dotyczy

nr ONZ (RID) : Nie dotyczy

14.2. Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ

Właściwa nazwa wysyłkowa (ADR) : Nie dotyczy

właściwej nazwy wysyłkowej (IMDG) : Nie dotyczy

właściwej nazwy wysyłkowej (IATA) : Nie dotyczy

właściwej nazwy wysyłkowej (ADN) : Nie dotyczy

właściwej nazwy wysyłkowej (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa (-y) zagrożenia transportowego(-e)

ADR

Klasa(-y) zagrożenia transportowego (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia transportowego (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia transportowego (IATA) : Nie dotyczy

Adn

Klasa(-y) zagrożenia transportowego (ADN) : Nie dotyczy

Rid

Klasa(-y) zagrożenia transportowego (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa opakowaniowa (IATA) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczne dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenie mórz : Nie

Inne informacje : Brak dostępnych informacji uzupełniających

WODOROWĘGLAN SODU AR/ACS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

- Transport lądowy

Brak dostępnych danych

- Transport morski

Brak dostępnych danych

- Transport lotniczy

Brak dostępnych danych

- Transport wodny śródlądowy

Brak dostępnych danych

- Transport kolejowy

Brak dostępnych danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje prawne

15.1. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska/przepisy dotyczące substancji lub mieszaniny

15.1.1. Rozporządzenia UE

Brak ograniczeń wynikających z załącznika XVII do rozporządzenia REACH

WODOROWĘGLAN SODU AR/ACS nie znajduje się na liście kandydackiej REACH

WODOROWĘGLAN SODU AR/ACS nie znajduje się w wykazie REACH w załączniku XIV

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

AwSV/VwVwS Załącznik:

Klasa zagrożenia wodnego (WGK) 1, nieznacznie niebezpieczna dla wody (Klasyfikacja według VwVwS, załącznik 2; WGK nr 374)

12. Rozporządzenie wdrażające federalne
Ustawa o kontroli emisji - 12.BImSchV

: Nie jest przedmiotem 12. BImSchV (rozporządzenie w sprawie incydentów niebezpiecznych)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie do celów wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy go zatem interpretować jako gwarantującego jakąkolwiek konkretną właściwość produktu.