

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ	Strona 1 z 8
	Nr uaktualnionej wersji: 10
	Data: 19/02/2016
	Zastępuje kartę: 18.12.2018
SÓL DO ZMYWARKI	

CZĘŚĆ 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Niekomercyjny

111940 EC 1KG SEL LAVE VAISSELLE ELECTROLUX 2

115300 EC 1KG SEL MER LAVE VAISSELLE AEG

CODE: 9029799278

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania niezalecane

Przeznaczenie: Sól przemysłowa

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: Identyfikacja firmy

COMPAGNIA ITALIANA SALI S.P.A.

13 Via Stradonazzi

45014 Porto Viro (RO)

Tel.: 0426/325911 Fax: 0426/321491

1.4. Numer alarmowy w razie nagłego wypadku

Numer telefonu alarmowego

Numer: + 39 (0) 426/325911

CZĘŚĆ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Preparat ten nie został uregulowany zgodnie z Dyrektywami Europejskimi 67/548/EWG lub 1999/45/EE oraz Rozporządzeniem 1272/2008 CLP, ich zmianami i załącznikami.

Klasyfikacja WE 67/548 lub WE 1999/45

Klasyfikacja

Nie klasyfikowane

Klasa zagrożenia i kody kategorii, rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Nie sklasyfikowane

2.2. Elementy oznakowania

Przepisy dotyczące oznakowania WE 1272/2008 (CLP)

Nalepka ostrzegawcza

Ten produkt nie podlega regulacjom zgodnie z Dyrektywami Europejskimi 67/548/EWG lub 1999/45/EE oraz Rozporządzeniem 1272/2008 CLP, ich zmianami i załącznikami.

2.3. Inne niebezpieczeństwa

Inne niepożądane skutki zdrowotne
chlorku sodu

Możliwe niewielkie podrażnienie po dłuższym kontakcie z powodu

W dużych ilościach możliwe lekkie podrażnienie dróg oddechowych z powodu chlorku sodu

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ	Strona 1 z 8
	Nr uaktualnionej wersji: 10
	Data: 19/02/2016
	Zastępuje kartę: 18.12.2018
SÓL DO ZMYWARKI	

CZĘŚĆ 3: Informacje o składzie/składnikach

Substancja/mieszanina

Ten produkt jest substancją.

Główny składnik: Chlorek sodu (99,7%)

Numer EINECS: 231-598-3

Numer CAS: 7647-14-5

Formuła molekularna: NaCl Masa

cząsteczkowa: 58.44g

Dodatki: Heksacyjanożelazian dekahydratu sodu
(jeśli produkt jest uzdatniany środkiem
przeciwzbrylającym)

Znane niebezpieczne składniki: Brak.

CZĘŚĆ 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis pierwszej pomocy

- Wdychanie

W przypadku wdychania pyłu wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i położyć go. Wezwać pomoc medyczną w przypadku problemów z oddychaniem.

- Kontakt ze skórą

Umyć dużą ilością wody.
Poprosić o pomoc medyczną w przypadku podrażnienia.

- Kontakt z oczami

Natychmiast opłukać dużą ilością wody.
Skonsultować się z okulistą, jeśli wystąpi podrażnienie

- Spożycie

Jeśli poszkodowana osoba jest przytomna, podać szklankę wody.
Nie próbować wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia.
W przypadku połknięcia dużej ilości zwrócić się po pomoc medyczną.

4.2. Główne objawy i skutki, ostre i długotrwałe

Brak danych

4.3. Wskazanie dla potencjalnej natychmiastowej pomocy medycznej i koniecznego szczególnego leczenia

Brak danych

CZĘŚĆ 5: Środki przeciwpożarowe

5.1. Gaszenie pożaru

- Właściwe środki gaśnicze produktu.

Wszystkie środki gaśnicze są odpowiednie w przypadku pożaru w pobliżu

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ	Strona 1 z 8
	Nr uaktualnionej wersji: 10
	Data: 19/02/2016
	Zastępuje kartę: 18.12.2018
SÓL DO ZMYWARKI	

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

CZĘŚĆ 5: Środki przeciwpożarowe (ciąg dalszy)

Niebezpiecznie łatwopalne produkty Produkt wystawiony na działanie wysokich temperatur i w dużych ilościach może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek węgla i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Należy stosować odpowiedni aparat oddechowy, stosownie do pomieszczenia i zagrożenia związanego ze znajdującym się w pobliżu produktem.

CZĘŚĆ 6: Środki jakie należy podjąć w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne, oraz procedury awaryjne

Indywidualne środki ostrożności Unikać kontaktu z oczami Ochrona osobista: patrz część 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie wyrzucać do naturalnych cieków wodnych, kanalizacji lub na ziemię.

6.3. Metody i materiały związane z przetrzymywaniem i czyszczeniem

Metody czyszczenia Zebrać rozlany produkt i umieścić w odpowiednim pojemniku. Spłukać obficie wodą.

6.4. Odniesienia do innych rozdziałów

Nie są konieczne

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

CZĘŚĆ 7: Postępowanie z substancją i magazynowanie

Postępowanie Ochrona indywidualna: patrz część 8. Unikać kontaktu z oczami.
W żadnym wypadku nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w miejscu pracy.

7.1. Niezbędne warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem potencjalnych

niezgodności Przechowywanie Przechowywać produkt w chłodnym, suchym miejscu

Do instalacji i konstrukcji maszyn zaleca się stosowanie materiałów odpornych na sól.

7.2. Określone zastosowania końcowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ	Strona 1 z 8
	Nr uaktualnionej wersji: 10
	Data: 19/02/2016
	Zastępuje kartę: 18.12.2018
SÓL DO ZMYWARKI	

CZĘŚĆ 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy Mieszanina nie zawiera żadnych składników o znanej wartości granicznej narażenia (Francja).

8.2. Kontrola

narażenia Ochrona

indywidualna

- **Ochrona dróg oddechowych** Podczas pracy w obecności wysokiego poziomu cząstek NaCl w powietrzu należy nosić aparat oddechowy.

Filtry przeciw aerozolowe / przeciwpylowe typu P1 (zgodnie z normą EN 143).

- **Ochrona rąk** Rękawice z neoprenu lub nitrilu, zgodnie z normą EN 374).

W przypadku powtarzającego się lub długotrwałego kontaktu ze skórą zaleca się noszenie rękawic.

- **Ochrona oczu** Ochrona oczu jest zalecana w przypadku nadmiernego wytwarzania pyłu. Gogle ochronne (zgodne z normą EN 166).

Higiena przemysłowa Po pracy z produktem umyć ręce.

CZĘŚĆ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Podstawowe informacje o właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia w temperaturze 20°C	: Krystaliczny proszek. Aglomerowane lub nieaglomerowane kryształy w granulkach lub tabletkach
Kolor	: Biały
Zapach	: Bez zapachu.
Odczyn (pH)	: W roztworze wodnym przy stężeniu 100 g/l: 6.7-9.0.
Temperatura topnienia [°C]	: 801.
Temperatura wrzenia [°C]	: Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu [°C]	: Nie dotyczy.
Szybkość parowania	: Nie dotyczy.
Palność (ciało stałe, gaz)	: Niepalny.
Granice wybuchowości	: Nie dotyczy.
Ciśnienie oparów [20°C]	: Nie dotyczy.
Względna gęstość par (powietrze = 1)	: Nie dotyczy.
Gęstość	: W nasyconym roztworze w temp. 20°C: 1.2.
Rozpuszczalność w wodzie:	: 35,85g % g woda.
Log P (oktanol/woda) w temp. 20°C	: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ	Strona 1 z 8
	Nr uaktualnionej wersji: 10
	Data: 19/02/2016
	Zastępuje kartę: 18.12.2018
SÓL DO ZMYWARKI	

Temperatura samozapłonu [°C] : brak danych.

CZĘŚĆ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne (ciąg dalszy)

Temperatura rozkładu [°C] : brak danych.
 Lepkość : Nie dotyczy.
 Wybuchowość : Substancja niewybuchowa.
 Właściwości palne : Niepalny.

9.2. Pozostałe informacje

Wilgotność względna w równowadze w temp. 20°C: 75.3%.

CZĘŚĆ 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze, mocne kwasy, mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: patrz część 5.

CZĘŚĆ 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	Nie jest znana toksyczność, LD50: 3,75g/kg (szczur, doustnie); LD50:
Przewlekła toksyczność	Składniki nie są uwzględnione w wykazie substancji rakotwórczych, mutagennych lub teratogennych sklasyfikowanych przez UE. Nie rozważa się potencjalnego długoterminowego wpływu na zdrowie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ	Strona 1 z 8
	Nr uaktualnionej wersji: 10
	Data: 19/02/2016
	Zastępuje kartę: 18.12.2018
SÓL DO ZMYWARKI	

CZĘŚĆ 11: Informacje toksykologiczne (ciąg dalszy)

Informacje odnośnie możliwych dróg narażenia

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Wdychanie | W dużych ilościach pył może powodować podrażnienie dróg oddechowych z powodu chlorku sodu |
| - Kontakt z oczami
sodu. | Możliwe lekkie podrażnienie przy dłuższym kontakcie z powodu chlorku |
| - Kontakt ze skórą
sodu | Możliwe lekkie podrażnienie przy dłuższym kontakcie z powodu chlorku |
| - Spożycie | Nie ma zagrożenia przy normalnym użytkowaniu. |

CZĘŚĆ 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

- | | |
|------------------------|---|
| Informacje o produkcie | Nie wyrzucać do naturalnych cieków wodnych, kanalizacji lub na ziemię. |
| Ekotoksyczność | Toksyczność dotycząca:
- Pchły wodne: C.L. 50-24h: 4.800mg/l
- Ryba - Danio pręgowane: C.L. 50-24h: 9.000mg/l |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

Biodegradowalność	Brak danych
-------------------	-------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ma wpływ na powierzchnię roślin (zaburzenia metaboliczne) i na glebę (nierównowaga mineralna).

12.5. Wyniki oceny PBT i VPVB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

CZĘŚĆ 13: Usuwanie

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ	Strona 1 z 8
	Nr uaktualnionej wersji: 10
	Data: 19/02/2016
	Zastępuje kartę: 18.12.2018
SÓL DO ZMYWARKI	

CZĘŚĆ 13: Usuwanie (ciąg dalszy)

Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa.

Usuwanie odpadów produktu w wodzie

We Francji, jeśli ścieki zawierają frakcje substancji rozpuszczalne w ilości większej niż 20%, należy je przekazać do zatwierdzonej oczyszczalni w celu stabilizacji przed usunięciem (składowisko odpadów klasy 1). Poza Francją, zapoznać się z odpowiednimi przepisami dla każdego kraju. Należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

CZĘŚĆ 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje ogólne

Produkt nie podlega ograniczeniom transportowym: - w transporcie drogowym RID / ADR - morskim OMI / IMDG - powietrznym OACI / IATA

14.1. Numer ONZ

Nie zaklasyfikowany w transporcie Niebezpiecznych Towarów.

14.2. Nazwa transportowa ONZ

Nie zaklasyfikowany w transporcie Niebezpiecznych Towarów.

14.3. Klasyfikacja zagrożeń transportowych

Nie zaklasyfikowany w transporcie Niebezpiecznych Towarów.

14.4. Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany w transporcie Niebezpiecznych Towarów.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Powodujący zanieczyszczenia środowiska morskiego IMDG Brak.

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkownika

Brak szczególnych środków ostrożności (produkt nie sklasyfikowany do transportu).

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i odbiorem IBC

Nie dotyczy.

CZĘŚĆ 15: Informacje prawne

15.1. Przepisy dotyczące substancji lub mieszanin w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Upewnić się, że wszystkie krajowe i lokalne przepisy są przestrzegane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ	Strona 8 z 8
	Nr uaktualnionej wersji: 10
	Data: 19/02/2016
	Zastępuje kartę: 18.12.2018
SÓL DO ZMYWARKI	

CZĘŚĆ 15 Informacje prawne (ciąg dalszy)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

CZĘŚĆ 16: Pozostałe informacje

Wersja

Niniejsza karta charakterystyki została zmieniona zgodnie z nowym formatem z Rozporządzenia 453/2010

Źródło wykorzystanych danych

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez producenta.

Treść niniejszej karty charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 i Rozporządzenie WE 453/2010.

NOTA PRAWNA

Ta karta uzupełnia specyfikacje techniczne dla użytkownika, ale ich nie zastępuje. Informacje podane powyżej oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i doświadczenia w odniesieniu do danego produktu w momencie aktualizacji. Informacje zostały podane w dobrej wierze. Użytkownicy powinni zostać ostrzeżeni o innych potencjalnych zagrożeniach wynikających z innych zastosowań produktu, które nie zostały przewidziane.

Ta karta w żaden sposób nie zwalnia użytkownika od zrozumienia i zastosowania wszelkich dokumentów regulujących jego działania.

Koniec dokumentu