

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
nazwa produktu : Omniwash Powder  
Kod produktu : 798  
Typ produktu : Produkt czyszczący.

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie : przemysłowy  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz biuletyn o produkcie.

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii Department of Occupational Diseases & Toxicology	Szpital im. F. Raszei w Poznaniu, ul. Mickiewicza 2 60 834 Poznan	+48 61 84 769 46
Worldwide	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>		

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Xi; R41  
Xi; R38

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

#### Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem  
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.  
P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza  
P362 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem  
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

# Omniwash Powder

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### Oznakowanie zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Symbole niebezpieczeństwa :



Xi - Drażniący

Symbole niebezpieczeństwa R :

R38 - Działa drażniąco na skórę  
R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Symbole niebezpieczeństwa S :

S7 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty  
S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza  
S39 - Nosić okulary lub ochronę twarzy

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia mające wpływ na klasyfikację : W normalnych warunkach nieobecne.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Sodium carbonate	(Numer CAS) 497-19-8 (Numer WE) 207-838-8 (Numer indeksowy) 11-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	<= 30	Xi; R36
Sodium silicate	(Numer CAS) 1344-09-8 (Numer WE) 215-687-4 (REACH-nr) 01-2119448725-31	<= 15	Xi; R41 Xi; R37/38
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	(Numer CAS) 15630-89-4 (Numer WE) 239-707-6	<= 15	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/38
Disodium metasilicate	(Numer CAS) 6834-92-0 (Numer WE) 229-912-9 (Numer indeksowy) 14-010-00-8	<= 5	C; R34 Xi; R37
Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate	(Numer CAS) 68411-30-3 (Numer WE) 270-115-0	<= 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	(Numer CAS) 157627-86-6 (Numer WE) 500-337-8	<= 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50

Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium carbonate	(Numer CAS) 497-19-8 (Numer WE) 207-838-8 (Numer indeksowy) 11-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	<= 30	Eye Irrit. 2, H319
Sodium silicate	(Numer CAS) 1344-09-8 (Numer WE) 215-687-4 (REACH-nr) 01-2119448725-31	<= 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	(Numer CAS) 15630-89-4 (Numer WE) 239-707-6	<= 15	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Disodium metasilicate	(Numer CAS) 6834-92-0 (Numer WE) 229-912-9 (Numer indeksowy) 14-010-00-8	<= 5	Nie sklasyfikowany
Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate	(Numer CAS) 68411-30-3 (Numer WE) 270-115-0	<= 5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	(Numer CAS) 157627-86-6 (Numer WE) 500-337-8	<= 5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc – środki po inhalacji : Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.

# Omniwash Powder

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeżeli ból, mruganie, łzawienie lub zaczerwienienie nie ustępują, zwrócić się po pomoc lekarską.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Pluć.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

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

Zagrożenie pożarowe : Niepalny.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Do schłodzenia powierzchni, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego.

Inne informacje : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Ekipę sprząającą wyposażyć w odpowiednią ochronę.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych, powiadomić władze.

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

Sposób czyszczenia/zbierania : Rozlany produkt niezwłocznie uprzątnąć, zbierając go za pomocą materiału pochłaniającego. Spłukać dużą ilością wody. Używać odpowiednie pojemniki na odpady.

Sposób czyszczenia/zbierania : Rozlany produkt zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przed jedzeniem, pić, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem. Dopilnować niezwłocznego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Zwykle konieczne jest zastosowanie zarówno lokalnego wyciągu, jak i wentylacji ogólnej pomieszczenia.

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

Środki techniczne : Przy możliwości dojścia do kontaktu materiału z oczami wskutek rozbryzgu używać gogle chroniące przed rozbryzgiem. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia w celu zminimalizowania stężeń pyłu lub pary.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

Miejsce przechowywania : Nie dopuszczać do zamrożenia.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

# Omniwash Powder

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk	: Rękawice. Odporne na chemikalia Rękawice z PCW (z europejską normą EN 374 lub równoważny)
Ochrona wzroku	: Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona na twarz z okularami ochronnymi. Używaj okularów ochronnych z EN 166, zaprojektowany w celu ochrony przed chłapięciem
Ochrona skóry i ciała	: Niewymagany.
Ochrona dróg oddechowych	: Przy zachowanej odpowiedniej wentylacji nie jest konieczne stosowanie specjalnych środków ochrony.



Inne informacje	: Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia.
-----------------	---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Proszek
Barwa	: Biały.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: ca 11,1 (1%)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: ca.
Masa właściwa	: 720 - 906 g/l
Rozpuszczalność	: Woda: 100 %
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

# Omniwash Powder

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od warunków przebiegu procesu mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie dotyczy.

#### disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (15630-89-4)

LD50 doustnie, szczur	1034 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
Działanie drażniące	: Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. pH: ca 11,1 (1%)
Działanie żrące	: Nie dotyczy. pH: ca 11,1 (1%)
Działanie uczulające	: Nie dotyczy.
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	: Dane niedostępne.
Rakotwórczość	: Dane niedostępne.
Działanie mutagenne	: Dane niedostępne.
Toksyczne działanie na rozrodczość	: Dane niedostępne.
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Działa drażniąco na oczy i skórę.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Disodium metasilicate (6834-92-0)

LC50 dla ryby 1	210 mg/l
LC50 inne organizmy wodne 1	207 mg/l
EC50 Dafnia 1	1700 mg/l
ErC50 (glony)	207 mg/l

#### disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (15630-89-4)

EC50 Dafnia 1	4,9 mg/l
NOEC (ostre)	2 mg/l

#### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated (157627-86-6)

LC50 dla ryby 1	1 (1 - 10) mg/l
EC50 Dafnia 1	0,11 (0,1 - 1) mg/l
EC50 inne organizmy wodne 1	0,1 - 1 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Omniwash Powder

Trwałość i zdolność do rozkładu	Latwo ulegające biodegradacji. > 60% BOD, 28 dni, Closed Bottle Test (OECD). W powierzchniowo (y) zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację, jak ustanowione w rozporządzeniu (WE) No.648/2004 w sprawie detergentów. Dane na poparcie tego twierdzenia są przechowywane do dyspozycji właściwych organów państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na wniosek detergent-producenta.
---------------------------------	---

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Omniwash Powder

Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
---------------------------	---------------------

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# Omniwash Powder

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Materiału i pojemnika po nim pozbywać się w punkcie zbierania odpadów specjalnych lub niebezpiecznych. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności na czas transportu : Nie wpuszczać osób postronnych do strefy zagrożenia. Zabrania się używania światła nieosłoniętego. Palenie wzbronione. NATYCHMIAST POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ.

##### 14.6.1. Transport lądowy

Nie dotyczy

##### 14.6.2. transport morski

Nie dotyczy

##### 14.6.3. Transport lotniczy

Nie dotyczy

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Omniwash Powder nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Zapewnić przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

###### Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : 1 - niewielkie zagrożenie wodne

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna) Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2

# Omniwash Powder

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Ox. Liq. 2	Substancje ciekłe utleniające Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT Kategoria 3
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	ŻRĄCY
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
O	Produkt utleniający
Xi	Drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

SDS EU CLP DPD

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu*