

**SP 100-S**

Aktualizacja - Zastępuje – Data wydania: 5/12/2013

Wydanie 10.01

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	SP 100-S
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt myjąco- dezynfekujący

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Alkaliczny, pianowy produkt do mycia ścian i posadzek w części natryskowej oraz w części basenowej.  
Szczegółowe informacje dostępne w ofercie handlowej.

## 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

## 1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

## SP 100-S

Aktualizacja - Zastępuje – Data wydania: 5/12/2013

Wydanie 10.01

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

- Zagrożenia dla zdrowia:
  - Działanie żrące na skórę – Kat. 1A – Niebezpieczeństwo (CLP: Skin Corr. 1A)
  - Poważne uszkodzenie oczu – Kat. 1 – Niebezpieczeństwo (CLP: Eye Dam.1)
- Zagrożenia dla środowiska:
  - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Kat. 1 – Uwaga (CLP Aquatic Acute 1)

2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)



- Piktogramy GHS
- Kody piktogramów GHS05 GHS09
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
  - H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
  - H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
- Zapobieganie:
  - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
  - P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
  - P273: Unikać uwolnienia do środowiska
- Reagowanie:
  - P303: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
  - P305: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.
  - P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: wodorotlenek sodu, roztwór podchlorynu sodu.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie obowiązuje

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	5-15	C; R35
Roztwór podchlorynu sodu	Nr CAS 7681-52-9 Nr WE 231-668-3 Nr indeksowy 17-011-00-1 Nr rejestracji 01-2119488154-34	1-5	C; R34 N; R50 R31

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	5-15	Skin Corr. 1A, H314
Roztwór podchlorynu sodu	Nr CAS 7681-52-9 Nr WE 231-668-3 Nr indeksowy 17-011-00-1 Nr rejestracji 01-2119488154-34	1-5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dopływ świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza.
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami                      spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- spożycie                                    wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie udać się do lekarza.

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

Brak danych.

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak danych.

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze                      gaśnica proszkowa, piana gaśnicza, gaśnica śniegowa  
Nieodpowiednie środki gaśnicze                      nie stosować silnego strumienia wody

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

Zagrożenie pożarowe                                      produkt nie palny  
Reaktywność    kontakt z kwasami uwalnia toksyczny gaz

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie zwalczania pożaru                      nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych  
Instrukcje gaśnicze    zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

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

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

Zasady ogólne

wyciek powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę czyszczącą, która powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony, w tym sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu. Należy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice ochronne.

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

W odniesieniu do środowiska

nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby

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

Sposób czyszczenia/zbierania

jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dla bezpiecznego użytkowania

uniknąć zbędnego narażenia, postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry oraz odzieży.

Środki higieniczne

myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem z wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy.

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

Magazynowanie

chronić przed zamarznięciem. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

## SP 100-S

Aktualizacja - Zastępuje – Data wydania: 5/12/2013

Wydanie 10.01

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
Chlor	0,7	1,5	-

### 8.2 Kontrola narażenia Sprzęt ochrony osobistej

rękawice ochronne, gogle ochronne



- układ oddechowy

kontakt z kwasami uwalnia toksyczny gaz. Zapewnić odpowiedni sprzęt ochronny.

- skóra i ciało

w przypadku możliwego zanieczyszczenia skóry lub z odzieży odpowiednia odzież ochronna powinna być noszona.

- oczy

w przypadku możliwości kontaktu środka z oczami podczas rozpylania lub natryskiwania ochrona oczu powinna być zastosowana – osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166 przeznaczony do ochrony przez rozprysnięciem cieczy.

- ręce

rękawice ochronne wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Kontrola narażenia konsumentów

nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- postać	ciecz
- kolor	żółty
- zapach	chloru
- wartość pH	ok. 11,8 (dla 1% roztworu)
- gęstość	ok. 1,17 [kg/L]
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita: 100%

### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Kontakt z kwasami uwalnia toksyczny gaz.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: reaguje z kwasami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z kwasami.

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z aluminium.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu mogą być generowane w zależności od warunków przeprowadzania procesu.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra SP 100-S	działa żrąco
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 mg/kg
Działanie drażniące	działa żrąco
	pH: ok. 11,8 (1%)
Działanie żrące	powoduje poważne oparzenia
	pH: ok. 11,8 (1%)
Działanie uczulające	działa żrąco
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Ekologia – ogólnie

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji. >60% BOD, 28 dni, test Zamkniętej Butelki (OECD).

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

## SP 100-S

Aktualizacja - Zastępuje – Data wydania: 5/12/2013

Wydanie 10.01

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie odpad niebezpieczny; unikać zrzutów do środowiska, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN 3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S.  
Opis dokumentu transportowego: UN3266 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S.  
(Podchloryn sodu, wodorotlenek sodu), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN):8



Nalepka ostrzegawcza

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

W przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

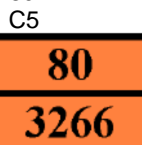
Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku.

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80

Kod klasyfikacja



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu	E
Wyłączone ilości (ADR)	E1
Kod EAC	2X
Kod APP	B

14.6.2 Transport morski  
Nie dotyczy.

16.6.3 Transport powietrzny  
Instrukcja „cargo” (ICAO) 820  
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO) 818

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do 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 WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm.)
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 13 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166)

Klasa zagrożenia wody WGK 1: niewielkie zagrożenie dla wody

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji.



## SP 100-S

Aktualizacja - Zastępuje – Data wydania: 5/12/2013

Wydanie 10.01

### SEKCJA 16. Inne informacje

Treść zwrotów R i H:

Acuatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Met. Corr. 1	Substancja powodująca korozję metali kat. 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kat. 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
H290	Może powodować korozję metali
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R31	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
C	Produkt żrący
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.