

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****SprayWash CleaningTab 12 bezzapachowy**

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

Data wydania	18.01.2016
Data wersji	08.12.2017

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu	SprayWash CleaningTab 12 bezzapachowy
----------------	---------------------------------------

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

Zastosowanie substancji/preparatu	Środek myjący
Zastosowania odradzane	Nie zidentyfikowano żadnych odradzanych specyficznych zastosowań.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy	PLS Produkter AB/EasySan ApS
Adres biura	Fjärrvärmevägen 2
Adres pocztowy	Fjärrvärmevägen 2
Kod pocztowy	S-54102
Nazwa miejscowości	SKÖVDE
Kraj	Sverige
Telefon	0500-38 20 80
E-mail	<a href="mailto:info@pls.nu">info@pls.nu</a>
Strona www	<a href="http://www.pls.nu">www.pls.nu</a>

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy	Telefon: 112 Opis: SOS
------------------	---------------------------

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Uwagi dot. klasyfikacji	Nie ma zaleceń.
Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B; H314 Acute tox. 4; H302 STOT SE 3; H335

## 2.2. Elementy oznakowania

### Piktogramy zagrożeń (CLP)



Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem / . P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć / zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody / prysznicem. 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. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

## 2.3. Inne zagrożenia

Skutek fizykochemiczny	Nie ma zaleceń.
------------------------	-----------------

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość
Pseudohydrat metakrzemianu sodu	Nr CAS: 10213-79-3 Nr EC: 229-912-9 Nr rej. REACH: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	50 – 100 vikt%
Sodowy siarczan dodecyłu	Nr CAS: 151-21-3 Nr EC: 205-788-1 Nr rej. REACH: 01-2119489461-32-0000	Flam. Sol. 1; H228 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 10 vikt%
Aminy, koksalkilodimetyl, N-tlenki	Nr CAS: 61788-90-7 Nr EC: 263-016-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	5 – 10 vikt%

Opis mieszaniny	Nie ma zaleceń.
-----------------	-----------------

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Nie ma zaleceń, ale wskutek przypadkowego narażenia, narażenia drogą oddechową albo spożycia tego środka chemicznego może okazać się niezbędne udzielenie pierwszej pomocy. W przypadku wątpliwości NIEZWŁOCZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM!
Wdychanie	Świeże powietrze i odpoczynek W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Myć skórę wodą z mydłem dokładnie przez kilka minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać do 15 minut dużą ilością wody. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki. Jeśli podrażnienie nie znika: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.
Połykanie	Wypić kilka szklanek wody albo mleka. Nie wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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

Informacje dla pracowników służby zdrowia	Leczyć objawowo.
---	------------------

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

Oddzielny sprzęt do niesienia pierwszej pomocy	Nie ma zaleceń.
--	-----------------

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2, proszkową lub mgłą wodną.
Nieprawidłowe środki gaśnicze	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

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

Ryzyko pożaru i wybuchu	Produkt nie jest łatwo palny.
Niebezpieczne produkty spalania	Nie dotyczy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Inne informacje	Nie ma zaleceń.
-----------------	-----------------

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

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

Ogólne środki zaradcze	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
Środki ochrony osobistej	Stosować niezbędny sprzęt ochronny.
Niebezpieczne produkty spalania	Nie ma zaleceń.
Środki ochrony osobistej	Nie ma zaleceń.
Dla osób udzielających pomocy	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią albo innym materiałem chłonnym.
--	--

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

Metody czyszczenia	Niewielkie ilości mogą być rozpuszczone /rozcieńczone wodą i spłukane do kanalizacji. Większe ilości rozlanego albo rozsypanego preparatu zebrać i zdać do utylizacji. W przypadku większych ilości poinformować odpowiednie władze.
--------------------	--

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	Nie ma zaleceń.
Dodatkowe informacje	Nie ma zaleceń.

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

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 8°C do 28°C. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
-----------------	---

## Ochronne środki bezpieczeństwa

Środki zapobiegające pożarowi	Nie ma zaleceń.
Środki zapobiegające tworzeniu się aerozoli i pyłu	Nie ma zaleceń.
Środki ochrony środowiska	Nie ma zaleceń.
Rady dotyczące ogólnej higieny w miejscu pracy	Zapewnić łatwy dostęp do wody i środków do płukania oczu.

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

Magazynowanie	Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
---------------	--

## Warunki bezpiecznego przechowywania

Środki techniczne i warunki przechowywania	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
--	---

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

Zalecenia	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Chronić przed dziećmi.
-----------	---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Inne informacje dotyczące wartości progowych	Nie ma zaleceń.
--	-----------------

### DNEL / PNEC

Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, człowiek	Nie ma zaleceń.
Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, środowisko	Nie ma zaleceń.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu	W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne i tarczę twarzową.
--------------	--

#### Ochronę rąk

Ochronę rąk	Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.
Odpowiedni typ rękawiczek	Neopren, nityl, polietylen albo pcv.

#### Ochronę skóry

Ochrona skóry (poza ochroną rąk)	Nie ma zaleceń.
----------------------------------	-----------------

#### Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych	Nie ma szczególnych zaleceń, ale maska z pochłaniaczem chemicznym może być konieczna z uwagi na toksyczność pyłów/par organicznych.
--------------------------	---

#### Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska	Nie ma zaleceń.
-------------------------------	-----------------

#### Inne informacje

Inne informacje	Nie ma zaleceń.
-----------------	-----------------

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	tabletki
Kolor	Żółtawy
Zapach	Charakterystyczny
Granica zapachu	Uwagi: Nie określono.
pH	Status: w stanie dostarczonym Wartość: ~ 12 Uwagi: 10 g/l 20 °C
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: Nie określono.
Punkt wrzenia	Wartość: > 100 °C
Punkt zapłonu	Wartość: > 90 °C
Opis rozpuszczalności	Rozpuszcza się w wodzie.

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Uwagi	Podane informacje dotyczą stężonego roztworu.
-------	---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność	Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.
-------------	--

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.
------------	--

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie ma zaleceń.
--	-----------------

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
--------------------------------	---

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Nie ma zaleceń.
---------------------------------	-----------------

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Żadnych szkodliwych preparatów rozkładu.
--------------------------------	--

## Inne informacje

Inne informacje	Nie ma zaleceń.
-----------------	-----------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Komponent	Pseudohydrat metakrzemianu sodu
Toksyczność ostra	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre  <b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Doustnie  <b>Wartość:</b> 1780 mg/kg  <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Råtta</p> <p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre  <b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Doustnie  <b>Wartość:</b> 770 mg/kg  <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Mus</p>

### Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Wdychanie	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
Kontakt ze skórą	Ten środek chemiczny może powodować podrażnienie i oparzenie skóry /oczu (działanie żrące).
Kontakt z oczami	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Połykanie	Spożycie środka chemicznego w stanie stężonym może spowodować groźne obrażenia wewnętrzne.
Uwrażliwienie	Nie ma zaleceń.
Skutki chroniczne	Nie dotyczy.
Mutagenność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze, inne informacje	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Właściwości teratogeniczne	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Toksyczność reprodukcyjna	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nieznane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Komponent	Pseudohydrat metakrzemianu sodu
Ostra toksyczność wodna, ryby	<p><b>Wartość:</b> 180 mg/l  <b>Czas trwania testu:</b> 96 h</p>

Komponent	<b>Gatunek:</b> Sebrafisk Pseudohydrat metakrzemianu sodu
Ostra toksyczność wodna, algi	<b>Wartość:</b> 2007 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 72 h <b>Gatunek:</b> Scenedesmus Subspicatus
Komponent	Pseudohydrat metakrzemianu sodu
Ostra toksyczność wodna, skorupiaki	<b>Wartość:</b> 1700 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 48 h
Ekotoksyczność	Brak danych o ekotoksyczności preparatu. Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i podatność na rozkład, uwagi	Wszystkie składniki organiczne uważa się za ulegające biodegradacji.
--	--

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Preparat nie ulega biokumulacji.
---------------------------	----------------------------------

## 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Brak danych.
-----------	--------------

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
-----------------------------	---

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niesprzyjające skutki, uwagi	Nie ma zaleceń.
-----------------------------------	-----------------

# SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Odzyskać do utylizacji albo przetworzenia, jeśli jest to praktyczne. Unikać uwolnienia do środowiska. Niewielkie ilości mogą być splukiwane wodą do kanalizacji. Większe ilości należy przesać do zatwierzonego zakładu do unieszkodliwienia.
Produkt będący odpadem niebezpiecznym	Unikać uwolnienia do środowiska.
Produkt sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny	Tak
Opakowanie sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny	Nie
Kod odpadów wg EWC	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Inne informacje	Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.



## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR / RID / ADN	3262
IMDG	3262
ICAO / IATA	3262
Uwagi	Nie dotyczy.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / RID / ADN	MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O.
IMDG	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Uwagi	Nie dotyczy.

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

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8
Uwagi	Nie dotyczy.

### 14.4. Grupa pakowania

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III
Uwagi	Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Uwagi	Nie dotyczy.
-------	--------------

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
--	--------------

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

#### Dodatkowe informacje.

Dodatkowe informacje.	Nie dotyczy.
-----------------------	--------------

#### ADR / RID – inne informacje

Nr rozpoznawczy zagrożenia	80
----------------------------	----

**IMDG/ICAO/IATA – inne informacje**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Dyrektywa EWG	Zgodnie z art. 19 rozporządzenia Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 roku w sprawie detergentów. Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
Prawodawstwo i regulacje prawne	Avfallsförordningen (2011:927). 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), 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, ze zmianami.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie
Wymagany raport bezpieczeństwa chemicznego (CSR)	Nie
Scenariusze narażenia dla mieszaniny	Nej

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Uwagi dostawcy	Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oparte są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.
Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H228 Substancja stała łatwopalna. H290 Może powodować korozję metali. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B; H314 Acute tox. 4; H302 STOT SE 3; H335
Wersja	1
Przygotowane przez	Erik Persson