

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SprayWash ChlorTab Extra

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające 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/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania	14.11.2016
Data wersji	08.12.2017

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	SprayWash ChlorTab Extra
----------------	--------------------------

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

Zastosowanie substancji/preparatu	Środek dezynfekujący
Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania	SU22 Zastosowania profesjonalne Sektor publiczny (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło) PC8 Produkty biobójcze (np. środki dezynfekujące, środki do tępienia szkodników) PROC11 Rozpylanie nieprzemysłowe ERC8B Szeroko dyspersyjne zastosowanie w pomieszczeniach substancji reaktywnych w systemach otwartych
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>
Osoba kontaktowa	Anders Larsson

## 1.4. Numer telefonu alarmowego

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

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy zagrożeń (CLP)



Hasła ostrzegawcze	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P261 Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy. P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. 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. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Uzupełniające informacje na etykiecie	EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
Specjalne, uzupełniające informacje na etykiecie mieszaniny	Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat.

### 2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB	Nie ma zaleceń.
Skutek dla zdrowia	Działa drażniąco na oczy.
Skutek środowiskowy	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Inne zagrożenia	Nie ma zaleceń.

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość
Troklozen sodowy-dihydrat	Nr CAS: 51580-86-0 Nr indeksu: 613-030-01-7	Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Aquatic Acute 1; H400; czynnik M 1; Aquatic Chronic 1; H410; czynnik M 1;	50 – 100 vikt%
Węglan sodu	Nr CAS: 497-19-8 Nr EC: 207-838-8 Nr indeksu: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319;	2,5 – 10 vikt%

## 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 długotrwałego podrażnienia gardła lub kaszlu: skontaktować się z lekarzem i okazać mu niniejszą kartę charakterystyki preparatu.
Kontakt ze skórą	Umyć skórę wodą z mydłem.
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 spożycia większych ilości skontaktować się z lekarzem.
Zalecany jest sprzęt ochrony indywidualnych dla osób niosących pierwszą pomoc	Nie ma zaleceń.

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

Opóźnione objawy i skutki	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------	---------------------------

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

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO <sub>2</sub> , proszkową lub mgłą wodną.
--------------------------	---

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

Ryzyko pożaru i wybuchu	Produkt nie jest łatwo palny.
Niebezpieczne produkty spalania	Może tworzyć wysoce toksyczne albo żrące pary wskutek podgrzewania.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Procedury przeciwpożarowe	Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nie ma zaleceń.

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

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

Środki ochrony osobistej	Używać rękawic ochronnych, a w przypadku narażenia na rozpryski także okularów lub tarczy ochronnej na twarz. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej	Nie ma zaleceń.
Procedury awaryjne	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
Dla osób udzielających pomocy	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Zapobiegać zrzucaniu większych ilości do kanalizacji.
--	---

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

Metody czyszczenia	Niewielkie ilości mogą być rozpuszczone /rozcieńczone wodą i splukane do kanalizacji. Większe ilości rozlanego albo rozsypanego preparatu zebrać i zdać do utylizacji.
Sprzątanie	Nie ma zaleceń.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Stosować się do zaleceń producenta. Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten. Zapewnić dobrą wentylację.
-----------------	---

### Ochronne środki bezpieczeństwa

Środki zapobiegające pożarowi	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym
-------------------------------	--

	miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
Środki zapobiegające tworzeniu się aerozoli i pyłu	Nie ma zaleceń.
Środki ochrony środowiska	Nie ma zaleceń.

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

Magazynowanie	Magazyn substancji reagujących z kwasem. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
Ryzyko i właściwości specjalne	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Inne informacje	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Warunki, których należy unikać	Chronić przed wilgocią. Przechowywać w zamkniętym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, odizolowane od kwasów.

## Warunki bezpiecznego przechowywania

Stabilność podczas przechowywania	Nie ma zaleceń.
-----------------------------------	-----------------

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### DNEL / PNEC

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

## 8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy	Nie ma zaleceń.
------------------------------------	-----------------

## Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Instrukcyjne środki do zapobiegania narażeniu	Nie ma zaleceń.
Organizacyjne środki do zapobiegania narażeniu	Nie ma zaleceń.

## Ochronę oczu lub twarzy

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

## Ochronę rąk

Ochronę rąk	Używać rękawic ochronnych.
Ochrona skóry / rąk, krótkookresowy kontakt	Nie ma zaleceń.
Odpowiedni typ rękawiczek	Kauczuk (naturalny, lateks).

## Ochronę skóry

Ochrona skóry (poza ochroną rąk)	Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.
----------------------------------	--

## Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych	W normalnych warunkach użytkowania nie powinno być potrzeby zastosowania ochrony dróg oddechowych.
Czynności wymagające ochrony dróg oddechowych	Nie dotyczy.

## Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	tabletki
Kolor	Biały
Zapach	Chlor.
Granica zapachu	Uwagi: Nie określono.
pH	Status: w stanie dostarczonym Status: w roztworze wodnym Wartość: 5 – 6 Uwagi: 50 g/l, 20°C.
Punkt wrzenia	Wartość: 100 °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	Nie ma znanych warunków, które mogą spowodować sytuację zagrożenia.
-------------	---

## 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	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
--	---

## 10.4. Warunki, których należy unikać

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

## 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Mocne kwasy. Środki silnie utleniające. Silne środki redukujące.
---------------------------------	--

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Chlor. Chlorowódor (HCl).
--------------------------------	------------------------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ogólne	Drażni oczy i śluzówki.
Wdychanie	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Kontakt ze skórą	Odtłuszcza skórę.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Połykanie	Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Toksyczność ostra oszacowana, mieszaniny	Droga narażenia: Doustnie Typ: LD50 Wartość: 2129 mg/kg Uwagi: (Rat)
Mutagenność	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
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.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i podatność na rozkład, uwagi	Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.
--	--

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Biokumulacja: Nie przewiduje się zdolności biokumulacji.
---------------------------	--

## 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.
-----------	--

## 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

Szczegóły dotyczące środowiska, wnioski	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. Niewielkie ilości mogą być splukiwane wodą do kanalizacji. Większe ilości należy przesłać do zatwierdzonego zakładu do unieszkodliwiania.
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	Opakowanie musi być puste (nie może z niego kapać po przewróceniu).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR / RID / ADN	3077
IMDG	3077
ICAO / IATA	3077

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / RID / ADN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.



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

ADR / RID / ADN	9
IMDG	9
ICAO / IATA	9

### 14.4. Grupa pakowania

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Polutant morski IMDG	Yes
----------------------	-----

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zaleceń.
--	-----------------

### 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	90
----------------------------	----

#### IMDG/ICAO/IATA – inne informacje

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

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa EWG	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.
Inne informacje Label	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, ze zmianami.

Referencje (przepisy prawa/regulacje)	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.
Prawodawstwo i regulacje prawne	Avfallsförordningen (2011:927).

## 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).	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Dodatkowe informacje	Ograniczenia w zastosowaniu - patrz punkt 15. Użytkownik musi znać właściwe procedury pracy i być obznajomiony z treścią niniejszej instrukcji.
Wersja	1
Przygotowane przez	Erik Persson