

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SprayWash CleaningTab 1 bezzapachowy**

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/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

| | |
|--------------|------------|
| Data wydania | 19.01.2016 |
| Data wersji | 08.12.2017 |

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Nazwa produktu | SprayWash CleaningTab 1 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 | info@pls.nu |
| Strona www | www.pls.nu |

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) | Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 |

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń (CLP)



| | |
|--------------------------------------|---|
| Hasła ostrzegawcze | Niebezpieczeństwo |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. 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. |
| Skutek środowiskowy | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

| Nazwa komponentu | Identyfikacja | Klasyfikacja | Zawartość |
|--------------------------|---|--|---------------|
| Kwas DL-jabłkowy | Nr CAS: 617-48-1 Nr EC: 210-514-9 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | 25 – 50 vikt% |
| Cytrynowy | Nr CAS: 5949-29-1 Nr EC: 201-069-1 Nr rej. REACH: 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319 | 25 – 50 vikt% |
| Sodowy siarczan dodecyłu | Nr CAS: 151-21-3 Nr EC: 205-788-1 Nr rej. REACH: | Flam. Sol. 1; H228 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 | 10 – 20 vikt% |

01-2119489461-32-0000 Acute tox. 4; H332
 Skin Irrit. 2; H315
 STOT SE 3; H335
 Aquatic Chronic 3; H412

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 NIEZWŁOZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM! |
| Wdychanie | Świeże powietrze i odpoczynek |
| Kontakt ze skórą | Myć skórę wodą z mydłem dokładnie przez kilka minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. |
| Kontakt z oczami | Niezwłocznie płukać wodą przez kilkanaście minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem. |
| 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 splukane 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, nitril, 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 | Biały |
| Zapach | Charakterystyczny |
| Granica zapachu | Uwagi: Nie określono. |
| pH | Status: w stanie dostarczonym Wartość: ~ 1,5 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 | Cytrynowy |
| Toksyczność ostra | <p>Rodzaj toksyczności: Ostre Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: 11 700 Testuj gatunki zwierząt: råtta</p> <p>Rodzaj toksyczności: Ostre Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: > 2000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Råtta</p> |

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

| | |
|--|--|
| Wdychanie | Działa drażniąco na drogi oddechowe. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową. |
| Kontakt ze skórą | Ma działanie drażniące i odtłuszczające. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| Kontakt z oczami | Działa drażniąco na oczy. |
| Polykanie | Spożycie środka chemicznego w stanie stężonym może spowodować groźne obrażenia wewnętrzne. |
| Uwrażliwienie | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| 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 | Cytrynowy |
| Ostra toksyczność wodna, ryby | Wartość: 440 – 706 mg/l Czas trwania testu: 96h Metoda: LC50 |
| Komponent | Cytrynowy |
| Ostra toksyczność wodna, algi | Wartość: 1200 mg/l Czas trwania testu: 7 d Gatunek: Alger Metoda: IC50 |
| Komponent | Cytrynowy |
| Ostra toksyczność wodna, skorupiaki | Wartość: 120 mg/l Czas trwania testu: 72h Gatunek: Daphia magna Metoda: OECD 202 |
| Ekotoksyczność | Brak danych o ekotoksyczności preparatu. Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| | |
|---|---|
| Opis trwałości i degradowalności | Nie ma zaleceń. |
| Komponent | Cytrynowy |
| Biodegradowalność | Wartość: 85% Metoda: OECD 302B Okres testowania: 1 dag |
| Komponent | Cytrynowy |
| Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD) | Wartość: 665 mgO ₂ /g |
| 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

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia

Odzyskać do utylizacji albo przetworzenia, jeśli jest to praktyczne. Nie pozwolić na przecieki! Środek chemiczny jest toksyczny dla organizmów wodnych.

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)

Uwagi

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Uwagi

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Uwagi

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

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.

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 oprate 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. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. 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) | Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 |
| Wersja | 1 |

Przygotowane przez

Erik Persson