

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

SHARKBITE MOBILE TOILET SANITARY FLUID ALLERGY FRIENDLY

**Numer produktu**

-

**Numer rejestracji (REACH)**

Nie dotyczy

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Cleaning liquid

**Zastosowania odradzane**

-

Pełny tekst wymienionych zastosowań podany jest w sekcji 16.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca**

Everbrand Sweden AB  
Ågårdsv 4 335 73 Hillerstorp  
+46(0)370 615530

**Adres email****Karta SDS zaktualizowana dnia**

22-02-2021

**Wersja karty SDS**

1.1

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99

Czynny codziennie przez całą dobę,

Obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.

Pierwsza pomoc - patrz sekcja 4.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcja 2.2.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogram(y) zagrożeń****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

#### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie po połknięciu. (H302)  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu. (H318)

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Ogólne** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101).  
Chronić przed dziećmi. (P102).

**Zapobieganie** Dokładnie umyć ręce/odsłoniętą skórę po użyciu. (P264).  
Stosować ochronę oczu. (P280).

**Reagowanie** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. (P305+P351+P338).

**Przechowywanie** -

**Usuwanie** Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów. (P501).

#### Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

calcium nitrate

#### Informacje uzupełniające na etykiecie

Nie dotyczy

#### Identyfikator postaci czynnej (UFI)

V2WC-KF96-810G-NSYY

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

#### Inne ostrzeżenia

Wyczuwalne oznakowanie.

#### LZO (Lotny Związek Organiczny)

Nie dotyczy

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1/3.2. Substancje/ Mieszaniny

NAZWA:	calcium nitrate
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 10124-37-5 WE-nr:233-332-1 REACH-nr: 01-2119495093-35
ZAWARTOŚĆ:	40-60%
KLASYFIKACJA CLP:	Ox. X 2/3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H272, H302, H318

(\*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

#### Inne informacje

ATEmix(oral) = 888.888 - 1333.332  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(CI/S(G)CLi) = 12 - 18

Detergent:

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

#### **Wdychanie**

Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

#### **Kontakt ze skórą**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie spłukać skażone miejsce obficie wodą. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

#### **Kontakt z oczami**

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody lub płynem do przemywania oczu. Trzymać oczy szeroko otwarte. Płukać aż minie podrażnienie, przynajmniej przez 15 minut. Należy natychmiast zawezwać lekarza. Kontynuować płukanie podczas transportu.

#### **Połknięcia**

W przypadku połknięcia należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Jeśli poszkodowana osoba jest przytomna, należy jej dać wodę do picia. NIE należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby wymioty nie wróciły do ust i gardła. Unikać szoku trzymając poszkodowaną osobę w ciepłe i spokoju. W przypadku braku oddechu, należy zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku braku przytomności, należy ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji bocznej ustalonej. Wezwać pogotowie.

#### **Oparzenie**

Nie dotyczy

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

Produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

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

W PRZYPADKU narażenia lub styczości: Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### **Informacja dla lekarza**

Pokazać kartę charakterystyki.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Zalecane są: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna.

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

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to: Tlenki azotu. Tlenki węgla. Niektóre tlenki metali. W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

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

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym materiałem.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie ma specjalnych wymagań.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13. Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu. Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

#### Temperatura przechowywania

Temperatura pokojowa, od 18 do 23°C

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

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

#### DNEL / PNEC

DNEL (calcium nitrate): 13.9 mg/kg bw/d

Narażenie: Naskórnice

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (calcium nitrate): 24.5 mg/m<sup>3</sup>

Narażenie: Wziewnie

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (calcium nitrate): 8.33 mg/kg bw/d

Narażenie: Doustnie

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

DNEL (calcium nitrate): 8.33 mg/kg bw/d

Narażenie: Naskórnice

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

DNEL (calcium nitrate): 6.3 mg/m<sup>3</sup>

Narażenie: Wziewnie

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

PNEC (calcium nitrate): 0.45 mg/l

Narażenie: Woda słodka

PNEC (calcium nitrate): 0.045 mg/l

Narażenie: Woda morską

PNEC (calcium nitrate): 4.5 mg/l

Narażenie: Sporadyczne uwolnienie

PNEC (calcium nitrate): 18 mg/l

Narażenie: Oczyszczalnia ścieków

### 8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

#### Ogólne zasady postępowania

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.

#### Scenariusze narażenia

Do tej karty charakterystyki nie ma załącznika.

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

#### Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

#### Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

#### Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

#### Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Należy zapewnić, aby w czasie pracy z produktem materiały tamujące znajdowały się w bezpośrednim zasięgu. Jeśli to możliwe, należy używać wanienki ściekowej.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



#### Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

#### Drogi oddechowe

NA

#### Skóra i ciało

Należy używać specjalnej odzieży roboczej.

#### Ręce

Nitryl

Czas przebicia: > 480 min. (WYDAJNOŚĆ 6)

#### Oczy

Używaj ochrony twarzy. Alternatywnie, można użyć okularów ochronnych z osłoną boczną.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Ciekły
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Słaby
Próg zapachu (ppm)	Brak dostępnych danych
pH	6.5
Lepkość (40°C)	Brak dostępnych danych
Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )	1.45
<b>Zmiana stanu skupienia i opary</b>	
Temperatura topnienia (°C)	Brak dostępnych danych
Punkt wrzenia (°C)	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania (octan butylu = 100)	Brak dostępnych danych
<b>Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu</b>	
Temperatura zapłonu (°C)	Brak dostępnych danych
Zapalność (°C)	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości (obj. %)	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
<b>Rozpuszczalność</b>	
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

n-oktanol/woda współczynnik	Brak dostępnych danych
<b>9.2. Inne informacje</b>	
Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)	Brak dostępnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak danych

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

##### Działanie rakotwórcze

Brak dostępnych danych

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

##### Długotrwałe działanie

Produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergen.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Substancja: calcium nitrate

Rodzaj: Rozwielitka

Test: EC50

Czas: 48h

Wynik: 490 mg/l

Substancja: calcium nitrate

Rodzaj: Ryba

Test: LC50

Czas: 96h

Wynik: 1378 mg/l

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

Substancja: calcium nitrate  
Rodzaj: Glon  
Test: EC50  
Czas: 10d  
Wynik: >1700 mg/l

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja  
Brak dostępnych danych

Ulega rozkładowi w  
środowisku wodnym

Test

Wynik

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja  
calcium nitrate

Potencjał bioakumulacji  
Nie

LogPow  
Brak danych

BCF  
Brak danych

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma specjalnych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

##### Kody odpadów

EWC kod

-

##### Właściwe oznakowanie

Nie dotyczy

##### Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 – 14.4

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

##### ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ) -  
14.2. Prawidłowa nazwa -  
przewozowa UN -  
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w -  
transportie -  
14.4. Grupa pakowania -  
Uwagi -  
Kod ograniczeń przewozu -  
przez tunele -

##### IMDG

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -  
EmS -  
MP\*\* -  
Hazardous constituent -

##### IATA/ICAO

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

-

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

-

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Brak danych

(\*) Packing group - Grupa opakowaniowa

(\*\*) Marine pollutant - Zanieczyszczenie morza

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Ograniczenia użycia**

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat.

**Wymagania szczególnego wykształcenia**

-

**Dodatkowe Informacje**

Nie dotyczy

**Seveso**

-

**Biocid reg. nr.**

Nie dotyczy

**Źródła**

Dyrektywa Rady 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3**

H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.



Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1**

-

**Inne elementy oznakowania**

Nie dotyczy

**Inne**

Zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 (CLP) ocena stopnia klasyfikacji mieszaniny opiera się na: Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP)

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

**Potwierdzone przez**

David Löwenstein

**Data ostatnich zasadniczych zmian**

12-02-2021(1.0)

**Data ostatnich drobnych zmian**

18-02-2021