

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

## **Sekcja 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny oraz identyfikacja firmy/ przedsiębiorstwa**

### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu	Uniwersalny środek do czyszczenia butów Kvill Shoe Multi Cleaner
Oznaczenie kodowe produktu	302004

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

Użytek końcowy	Czyszczenie butów, pielęgnacja obuwia
----------------	---------------------------------------

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca:	Brunngård Group AB Elementgatan 10 SE 504 64 Borås Szwecja Tel: +46 33 723 23 00 Faks: +46 33 723 23 23 info@brunngard.se
-----------	---

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer krajowego telefonu alarmowego:	W nagłym wypadku należy zatelefonować pod nr alarmowy 112 i bez względu na porę dnia lub nocy zażądać informacji toksykologicznej. W razie dalszych pytań na temat ostrych zatruc należy zatelefonować pod numer krajowego centrum informacji toksykologicznej. Pon. – pt. w godz. 08:00 do 17:00.
--------------------------------------	--

## **Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Klasyfikacja (1272/2008/WE)**

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowane
Zagrożenia dla zdrowia	Podrażnienie oczu 2B, H319
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowane

### **2.2. Elementy oznakowania**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Nie sklasyfikowane
-------------------------------------	--------------------

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
 Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

Zwroty wskazujące środki ostrożności P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

**Dodatkowe zwroty**

wskazujące środki ostrożności P305+P351+P338:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie przepłukiwać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Kontynuować przepłukiwanie.

P337+P313:

Jeżeli podrażnienie oczu będzie się utrzymywać: Należy skontaktować się z lekarzem

**Uwagi dotyczące etykietowania**

Zwrot dot. detergentów UE, zgodny z treścią Rozporządzenia (WE) nr 648/2004: Produkt zawiera 5–15% anionowych środków powierzchniowo czynnych, <5% amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych.

**2.3. Inne zagrożenia**

Inne zagrożenia:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**Sekcja 3: Skład chemiczny/ informacja o składnikach**

**3.2. Mieszanki**

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE</u>	<u>(%) [wagowe]</u>	<u>Nazwa</u>	<u>Klasyfikacja</u>
151-21-3	205-788-1	10%	Sól sodowa siarczanu dodecyłu	Toksyczność ostra 4, H302 Podrażnia skórę 2; H315 Uszk. oczy 1; H318
14960-06-6	239-032-7	3%	N-(2-karboksyetylo)-N-dodecylo-beta-alaninian sodu	Podrażnia skórę 2; H315 Uszk. oczy 1; H318
34590-94-8	252-104-2	5%	(2-metoksymetyletoksy) propanol	Substancja niesklasyfikowana
7732-18-5	231-791-2	82%	Czysta woda	Substancja niesklasyfikowana

Pełny tekst i wszystkie zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zostały podane w Sekcji 16.

**Uwagi na temat składu**

Brak uwag

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

## **Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Wdychanie</b>	Osobę poszkodowaną wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Skórę dokładnie umyć wodą z mydłem. W przypadku kontaktu skóry z produktami stopionymi lub palącymi się, należy ją gwałtownie ochłodzić. W razie oparzeń termicznych należy uzyskać pomoc medyczną.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast rozpocząć przepłukiwanie oczu wodą, od czasu do czasu unosząc górne i dolne powieki. Jeżeli jakkolwiek dyskomfort będzie się utrzymywać, należy uzyskać pomoc medyczną.
<b>Spożycie</b>	Należy wypić kilka szklanek mleka lub wody. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast uzyskać pomoc lekarską.

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

<b>Spożycie</b>	Ze względu na właściwości fizyczne tego produktu, jego spożycie jest mało prawdopodobne.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Podrażnienie skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Produkt może powodować czasowe podrażnienia oczu.

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

<b>Uwagi dla lekarza</b>	Brak zaleceń specjalnych.
--------------------------	---------------------------

## **Sekcja 5 Środki ochrony przeciwpożarowej**

### **5.1. Środki gaśnicze**

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Gasić natryskiem wody, suchymi środkami chemicznymi, dwutlenkiem węgla lub pianą chemiczną. Aż do czasu wyeliminowania ognia, pojemniki należy schładzać wodą.
------------------------------------	--

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

<b>Zagrożenia specyficzne</b>	Podgrzewanie powoduje uwalnianie szkodliwych gazów, nieznaczne zagrożenie wybuchem.
-------------------------------	---

### **5.3. Zalecenia dla straży pożarnej**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

**Działania ochronne podczas zwalczania pożaru**

Produkt w wysokich temperaturach ulega rozkładowi, w wyniku którego powstają produkty toksyczne lub żrące. Pojemniki w czasie podgrzewania mogą eksplodować. Temperatura zapłonu: >110°C.

**Wyposażenie specjalne ochrony osobistej dla strażaków**

Należy stosować autonomiczne aparaty oddechowe (SCBA) oraz odpowiednie ubrania ochronne.

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

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

Indywidualne środki ostrożności      Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

### **6.2. Środki ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska      Odpadów nie wolno odprowadzać do kanalizacji, do cieków wodnych ani do gruntu

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

Metody usuwania skażenia      Wycieki służyć dużą ilością wody. Teren zanieczyszczony służyć dużą ilością wody.

### **6.4. Odniesienie do innych sekcji**

Odniesienie do innych sekcji      Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.  
Utylizacja odpadów, patrz sekcja 13.

## **Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności dotyczące użytkowania      Brak zaleceń specjalnych

**Porady w sprawie ogólnej higieny zawodowej**

Oprócz przestrzegania zaleceń dobrej praktyki w zakresie higieny osobistej, którą zawsze należy utrzymywać podczas pracy przy produktach chemicznych, żadne specyficzne procedury higieniczne nie są zalecane.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
 Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

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

Środki ostrożności dotyczące przechowywania

Pojemniki, w czasie gdy nie są wykorzystywane, muszą być szczelnie zamknięte.

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

Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Zidentyfikowane sposoby użytkowania produktu zostały szczegółowo opisane w sekcji 1.2.

**Sekcja 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**8.2. Kontrola narażenia**

Sprzęt ochrony indywidualnej:



Właściwe techniczne środki kontrolne

Brak wymagań specjalnych w zakresie wentylacji.

Środki ochrony oczu/twarzy

Jeżeli analiza ryzyka zawodowego wskaże, że możliwy jest kontakt z oczami, wówczas należy stosować środki ochrony oczu, spełniające wymagania zatwierdzonej normy. Jeżeli analiza ryzyka zawodowego nie wskaże, że wymagany jest wyższy stopień ochrony, należy nosić następujące środki ochrony: Okulary ochronne, odporne na działanie rozprysków środków chemicznych lub osłonę twarzy.

Środki ochrony rąk

Jeżeli analiza ryzyka zawodowego wskaże, że możliwy jest kontakt ze skórą, wówczas należy nosić odporne na działanie środków chemicznych, nieprzepuszczalne rękawice ochronne, spełniające wymagania zatwierdzonej normy.

Ochrona pozostałych części skóry i ciała

Jeżeli analiza ryzyka zawodowego wskaże, że możliwe jest skażenie skóry, wówczas należy nosić stosowne obuwie ochronne oraz odzież ochronną, spełniającą wymagania zatwierdzonej normy.

Środki higieny

Oprócz przestrzegania zaleceń dobrej praktyki w zakresie higieny osobistej, którą zawsze należy utrzymywać podczas pracy przy produktach chemicznych, żadne specyficzne procedury higieniczne nie są zalecane.

Środki ochrony dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych nie są wymagane.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
 Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

**Środki kontroli**

narażenia środowiskowego

Resztkowe ilości produktu oraz puste pojemniki należy traktować jako odpady niebezpieczne w sposób zgodny z lokalnymi i krajowymi przepisami prawnymi.

**Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz
Kolor	Przezroczysty
Zapach	Lekki zapach środków aromatycznych.
Próg wyczuwania zapachu	Nie określony.
Odczyn pH	6–7
Temperatura topnienia	< 0°C
Temperatura początku i zakres temperatur wrzenia	Nie określone.
Temperatura zapłonu	>110°C
Szybkość parowania	Nie określona.
Współczynnik parowania	Nie określony.
Łatwopalność (cieczy)	Nie określona.
Górna/ dolna granica łatwopalności lub wybuchowości	Nie określone.
Pozostałe dane nt. łatwopalności	Nie określone.
Prężność par	Nie określona.
Gęstość par	Nie określona.
Gęstość względna	>1 (woda=1)
Rozpuszczalność	Produkt jest rozpuszczalny
Lepkość	Nie określona.
Właściwości eksplozyjne	Produkt nie przedstawia sobą niebezpieczeństwa eksplozji.

**Sekcja 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Reaktywność

Brak znanych, związanych z tym produktem zagrożeń dot. reaktywności.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilność

Produkt w zwykłej temperaturze otoczenia i w przypadku zastosowania go w sposób zgodny z zaleceniami jest stabilny.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Możliwość występowania niebezpiecznych

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

reakcji Nie jest znana

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać zamrożenia produktu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać Nie jest prawdopodobne, aby jakiegokolwiek specyficzne materiały lub grupy materiałów reagowały z produktem, powodując wytworzenie niebezpiecznej sytuacji.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Podczas spalania mogą być wytwarzane następujące produkty: dwutlenek węgla, tlenek węgla, para wodna oraz śladowe ilości lotnych związków organicznych.

### Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność dla zwierząt:** LD50: Drogą pokarmową >5000mg/kg.  
LC50: Informacje nie są dostępne.

**Rakotwórczość** Produkt nie zawiera substancji znanych jako rakotwórcze.

**Wdychanie** Uważa się, że w zwykłych temperaturach panujących na stanowisku pracy, ryzyko wdychania jest niskie. Częste wdychanie oparów może powodować alergie dróg oddechowych.

**Spożycie** Powoduje podrażnienia.

**Kontakt ze skórą** Produkt może być lekko drażniący dla skóry.

**Kontakt z oczami** Produkt może powodować podrażnienie oczu.

### Sekcja 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Produkt może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Produkt musi być utylizowany na drodze spalania lub przekazywany do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów.

#### 12.1. Toksyczność

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

Toksyczność Brak dostępnych danych dla samego preparatu.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak jest danych na temat zdolności produktu do rozkładu.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych danych na temat bioakumulacji

Współczynnik podziału Nie został określony

#### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt zawiera substancje rozpuszczalne w wodzie i może się przedostawać do systemów wodnych.

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

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Ten produkt nie zawiera żadnych substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6. Inne działania niepożądane

Inne działania niepożądane Nie są znane

### Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody przetwarzania odpadów

Informacje ogólne Odpady produktu lub zużyte pojemniki należy poddawać utylizacji w sposób zgodny z lokalnymi przepisami prawnymi.

### Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu

Informacje ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi uregulowaniami prawnymi w zakresie transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/ RID).

14.1. Numer UN Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Żaden transportowy znak ostrzegawczy nie jest wymagany.

14.4. Grupa pakowania Nie dotyczy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja szkodliwa dla środowiska naturalnego/ środek skażający środowisko morskie      Informacje nie są dostępne

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL oraz kodeksem IBC

Nie dotyczy.

### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska/szczególne przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny

Legislacja UE      Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, etykietowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

### Sekcja 16: Inne informacje

Data nowelizacji	22/01/2019
Nowelizacja	2
Data zmiany wersji	22/01/2019
Nr KChSN	JST201904040802

#### Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

H302	Produkt szkodliwy w razie połknięcia.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H318	Produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### 16.1. Treść

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**  
**UNIWERSALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA BUTÓW KVILL SHOE MULTI CLEANER**  
Wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, aneks II z późniejszymi zmianami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010

Treść i format niniejszej KChSN jest zgodny z Dyrektywą Komisji ISO ISO11014:2009(GHS), Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem UE nr 1272/2008 (CLP).

### 16.2. OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki (KChSN) uzyskano ze źródeł, które naszym zdaniem są wiarygodne. Jednakże informacje te są dostarczane bez jakichkolwiek gwarancji, ani wyraźnych, ani domniemanych, odnośnie ich poprawności. Warunki lub metody postępowania z produktem, jego przechowywania, użytkowania oraz utylizacji są poza naszą kontrolą i mogą wykraczać poza naszą wiedzę. Z tego powodu oraz innych, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności i wyraźnie wykluczamy wszelką odpowiedzialność z tytułu strat, szkód lub kosztów wynikających z postępowania z produktem, jego przechowywania, użytkowania oraz utylizacji lub strat, szkód lub kosztów w jakikolwiek sposób tym związanych. Niniejsza KChSN została przygotowana wyłącznie dla tego produktu i tylko w odniesieniu do niego może być wykorzystywana. Jeżeli produkt jest wykorzystywany jako element składowy innego produktu, informacje zawarte w treści niniejszej KChSN mogą nie mieć zastosowania.

### 16.3. Zastosowane skrótowce i akronimy:

<b>ADR</b>	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
<b>RID</b>	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych)
<b>IMDG</b>	Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
<b>IATA</b>	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
<b>ICAO</b>	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
<b>GHS</b>	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
<b>ACGIH</b>	Amerykańska Konferencja Państwowych Inspektorów Higieny Przemysłowej
<b>DNEL</b>	Poziom pochodny, niepowodujący zmian w środowisku (REACH)
<b>PNEC</b>	Stężenie przewidywane, niepowodujące zmian w środowisku (REACH)
<b>LC50</b>	Stężenie śmiertelne, 50%
<b>LD50</b>	Dawka śmiertelna, 50%