



## KARTA CHARAKTERYSTYKI H.S.C. HARD SURFACE CLEANER

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Nazwa produktu           | H.S.C. HARD SURFACE CLEANER |
| Numer produktu           | A035 EV                     |
| Identyfikacja wewnętrzna | Janitorial                  |

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

**Zastosowania zidentyfikowane** Alkaliczny ciekły środek do czyszczenia powierzchni twardej

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy** Nowe karty Charakterystyki - 8.30 do 16.45 - 01772 322 200 – pon-piątek Pomoc techniczna  
8.30 do 16.45 - 01772 318 818 – pon-piątek

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Zagrożenia fizyczne       | Nie sklasyfikowany                     |
| Zagrożenia dla zdrowia    | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 |
| Zagrożenia dla środowiska | Nie sklasyfikowany                     |

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

## H.S.C. HARD SURFACE CLEANER

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:  
 P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 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.  
 P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Zawiera

ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO), COCAMIDOPROPYL BETAINE , 2-AMINOETANOL

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| <b>ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span> |                     |  |
| Numer CAS: 68439-46-3   |                     |  |
| Alternative CAS No 68439-45-2   |                     |  |
| <b>Klasyfikacja</b>   |                     |  |
| Acute Tox. 4 - H302   |                     |  |
| Eye Dam. 1 - H318   |                     |  |
| <b>COCAMIDOPROPYL BETAINE</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span>            |                     |  |
| Numer CAS: —  | Numer WE: 931-296-8 | Numer rejestracji REACH: 01-2119488533-30-0001 |
| Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >10%, Eye Irrit. 2 (H319) >4% <=10%               |                     |  |
| <b>Klasyfikacja</b>   |                     |  |
| Eye Dam. 1 - H318   |                     |  |
| Aquatic Chronic 3 - H412  |                     |  |
| <b>2-AMINOETANOL</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span>                     |                     |  |
| Numer CAS: 141-43-5   | Numer WE: 205-483-3 | Numer rejestracji REACH: 01-2119486455-28      |
| Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) ≥ 5%   |                     |  |
| <b>Klasyfikacja</b>   |                     |  |
| Acute Tox. 4 - H302   |                     |  |
| Acute Tox. 4 - H312   |                     |  |
| Acute Tox. 4 - H332   |                     |  |
| Skin Corr. 1B - H314  |                     |  |
| Eye Dam. 1 - H318   |                     |  |
| STOT SE 3 - H335  |                     |  |
| Aquatic Chronic 3 - H412  |                     |  |

## H.S.C. HARD SURFACE CLEANER

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Wdychanie</b>        | Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli wchłonięto rozpyloną ciecz/mgły, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. |
| <b>Połknięcie</b>       | Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć pomocy medycznej.   |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Umyć dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.   |
| <b>Kontakt z oczami</b> | Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.  |

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Informacje ogólne</b> | Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.                    |
| <b>Wdychanie</b>         | Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.  |
| <b>Połknięcie</b>        | Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.  |
| <b>Kontakt ze skórą</b>  | Działa drażniąco na skórę. Długotrwały lub częsty kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.     |
| <b>Kontakt z oczami</b>  | Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek. |

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Wskazówki dla lekarza</b> | Leczyć objawowo. |
|------------------------------|------------------|

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Odpowiednie środki gaśnicze</b> | Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu. |
|------------------------------------|--|

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Szczególne zagrożenia</b> | Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje:<br>Drażniące gazy lub pary. |
|------------------------------|--|

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|  |   |
|--|---|
| <b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b> | Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. |
|--|---|

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Osobiste środki ostrożności</b> | Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. |
|------------------------------------|---|

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b> | Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom. |
|---|---|

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

## H.S.C. HARD SURFACE CLEANER

**Metody usuwania skażenia** Małe ilości: Wyciek splukać dużą ilością wody. Duże ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze.

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

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

**Opis zastosowania** Zobacz arkusz i informacje o produkcie Szczegółowe Etykieta korzystania z produktu..

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

##### 2-AMINOETANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 7,5 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Sprzęt ochronny



**Stosowne techniczne środki kontroli** Nie dotyczy.

**Ochrona oczu/twarzy** Stosować ochronę oczu.

**Ochrona rąk** Stosować rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

**Ochrona dróg oddechowych** Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Wygląd** Przezroczysta ciecz.

**Kolor** Żółty.

**Zapach** Cytrusowy.

**pH** pH (stężonego roztworu): 10.60

## H.S.C. HARD SURFACE CLEANER

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>                          | -1°C                     |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> | 101°C @ 760 mm Hg        |
| <b>Temperatura zapłonu</b>  | brak dostępnych danych.. |
| <b>Gęstość względna</b>   | 1.006 @ 20°C             |
| <b>Rozpuszczalność</b>  | Rozpuszczalny w wodzie.  |

### 9.2. Inne informacje

Inne informacje                      Brak.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność**                              Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność**                                Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**                      Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać**                      Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne**                      Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu**                      Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**                      My nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie ATE Podane poniżej od Klasyfikacje toksyczności, które zostały przeprowadzone za pomocą metody ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) Kalkulacja przy użyciu LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca ...

**Inne skutki zdrowotne**                      Niska toksyczność wziewna, jednak połknięcie może powodować podrażnienia przewodu żołądkowo-jelitowego..

### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)**                      W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)**                      35 358,41

### Toksyczność ostra – przez skórę

## H.S.C. HARD SURFACE CLEANER

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**ATE przez skórę (mg/kg)** 140 646,98

### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**ATE przez wdychanie pary (mg/l)** 1 406,47

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

#### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodnej specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnej, w którym świadczono przez producentów surowców dla składników o toksyczności w wodzie, mogą być udostępnione na żądanie...

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Środek(-ki) powierzchniowo czynne zawarty(-e) w tym produkcie jest(są) zgodny(-e) z kryteriami biodegradacji zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2001 w sprawie detergentów.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Nie wiadomo..

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

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Nie są znane.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Absolutorium używanymi rozwiązaniami do kanalizacji.. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów.. Przepłukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów..

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Nie klasyfikowany do transportu..

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

#### 14.4. Grupa opakowaniowa

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

## H.S.C. HARD SURFACE CLEANER

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy. pakowanego produktu..

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Przepisy UE** Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 & 1907/2006)..  
Produkt jest zaklasyfikowany do rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..  
Składniki są wymienione w klasyfikacji pod CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona, jak nie ma zastosowania, ponieważ ten produkt jest mieszaniną..

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki** PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.  
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.  
ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.  
REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.  
GHS: Globalny Zharmonizowany System.  
Spec Conc Limits = Konkretnie stężenie graniczne...

**Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów** Acute Tox. = Toksyczność ostra  
Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)  
Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy  
Skin Corr. = Działanie żrące na skórę  
Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę  
STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych** Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C & bazie L..

**Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008** Metoda obliczeniowa...

**Uwagi dotyczące wersji** Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 ( 2,3,15&16) ...

**Data aktualizacji** 2017-08-01

**Wersja** 7

**Status Karty charakterystyki** Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w pkt 3, a nie produktu. Do sprawozdania Hazard dotyczących tego produktu patrz rozdział 2..

## H.S.C. HARD SURFACE CLEANER

### **Pełne brzmienie zwrotów H**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

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.