



## KARTA CHARAKTERYSTYKI SIRTAN LIQUID

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	SIRTAN LIQUID
Numer produktu	A059 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Janitorial

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

Zastosowania zidentyfikowane Wax Floor polish

#### 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

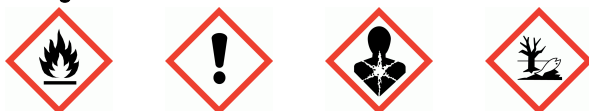
#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Zagrożenia fizyczne	Flam. Liq. 3 - H226
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



##### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## SIRTAN LIQUID

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
 P261 Unikać wdychania par.  
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:  
 P331 NIE wywoływać wymiotów.  
 P315 Natychmiast 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.  
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.  
 P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Informacje uzupełniające na etykiecie.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### Zawiera

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cylics, <2% aromatics, Hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cylics

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB. In use, may form flammable/explosive vapour-air mixture.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cylics, <2% aromatics	30-60%
Numer CAS: 64742-48-9	Numer WE: 919-857-5
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	

**SIRTAN LIQUID**

<b>Hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cylics</b>	<b>25-30%</b>
Numer CAS: 64742-49-0	Numer WE: 920-750-0

<b>Klasyfikacja</b>
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
STOT SE 3 - H336
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 2 - H411

<b>1-METOKSYPROPAN-2-OL</b>	<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 107-98-2	Numer WE: 203-539-1

<b>Klasyfikacja</b>
Flam. Liq. 3 - H226
STOT SE 3 - H336

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>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.

**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>	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
<b>Połknięcie</b>	Może powodować ból brzucha i wymioty.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Brak znanych specyficznych objawów. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i/lub łzawienie.

**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**

**Odpowiednie środki gaśnicze** Gasić przy użyciu następujących środków: Piana, dwutlenek węgla lub proszek gaśniczy.

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

## SIRTAN LIQUID

**Szczególne zagrożenia** Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary. Może wybuchnąć podczas ogrzewania lub gdy jest narażony na płomień lub iskry.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Schłodzić pojemniki poprzez spryskanie wodą w celu zmniejszenia ryzyka wybuchu. 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

**Osobiste środki ostrożności** Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Unikać wdychania oparów. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Preparat niebezpieczny dla środowiska:

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

**Metody usuwania skażenia** Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### 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** Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Unikać wdychania oparów. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia.

### 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

#### 1-METOKSYPROPAN-2-OL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 180 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 360 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochronny



## SIRTAN LIQUID

<b>Stosowne techniczne środki kontroli</b>	Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji.
<b>Ochrona oczu/twarzy</b>	Stosować ochronę oczu.
<b>Ochrona rąk</b>	Stosować rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.
<b>Pozostała ochrona skóry i ciała</b>	Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd</b>	Ciecz.
<b>Kolor</b>	Matowa ... Pomarańczowy.
<b>Zapach</b>	Wax / Characteristic of White spirit.
<b>Temperatura zapłonu</b>	23°C . Mierzone przy użyciu metody badawczej ..., Tygiel zamknięty.
<b>Gęstość względna</b>	0.770 @ 20°C
<b>Rozpuszczalność</b>	Nierozpuszczalny w wodzie.

#### 9.2. Inne informacje

<b>Inne informacje</b>	Brak.
------------------------	-------

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

<b>Reaktywność</b>	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
--------------------	--

#### 10.2. Stabilność chemiczna

<b>Stabilność</b>	Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.
-------------------	---

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..
---	---------------------------------

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

<b>Warunki, których należy unikać</b>	Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.
---------------------------------------	---

#### 10.5. Materiały niezgodne

<b>Materiały niezgodne</b>	Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.
----------------------------	--

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Kiedy może być utworzona ogrzewane, pary / gazy niebezpieczne dla zdrowia..
--	---

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

## SIRTAN LIQUID

**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 ...

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodne specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnego, 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** Although not readily biodegradable, White Spirit will biodegrade in effluent treatment systems.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Low water solubility, Hydrocarbons quickly evaporate to the atmosphere. Bioakumulacja jest prawdopodobnie nieistotna z uwagi na niską rozpuszczalność produktu w wodzie.

#### 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** Puste pojemniki do normalnych odpadów. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

**Numer UN (ADR/RID)** 1263

**Numer UN (IMDG)** 1263

**Numer UN (ICAO)** 1263

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)** PAINT

**Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)** PAINT

## SIRTAN LIQUID

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) PAINT

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

Klasa ADR/RID Class 3: Flammable liquids.

Etykiety ADR/RID 3

Klasa IMDG Class 3: Flammable liquids.

Klasa/dział ICAO Class 3: Flammable liquids.

### Etykiety transportowe



### 14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania III

IMDG grupa pakowania III

ICAO grupa pakowania III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze  
Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-E, S-E

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)

### 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

## SIRTAN LIQUID

<b>Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki</b>	<p>PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.</p> <p>vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.</p> <p>ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.</p> <p>ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.</p> <p>IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.</p> <p>ICAO-TI: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.</p> <p>REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.</p> <p>GHS: Globalny Zharmonizowany System.</p>
<b>Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów</b>	<p>Asp. Tox. = Zagrożenie spowodowane aspiracją</p> <p>Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)</p> <p>Flam. Liq. = Substancja ciekła łatwopalna</p> <p>Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę</p> <p>STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</p>
<b>Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych</b>	Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C & bazie L..
<b>Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008</b>	Metoda obliczeniowa...
<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 ( 2,3,15&16) ...
<b>Data aktualizacji</b>	2017-08-01
<b>Wersja</b>	7
<b>Status Karty charakterystyki</b>	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..
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	<p>H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H226 Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.</p> <p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>