



## Karta charakterystyki według Rozporządzeni (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 9

KC Numer : 36828  
V001.1

Clin Windows and Glass Lemon

Data aktualizacji: 19.12.2014  
Data druku: 25.01.2018

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Clin Windows and Glass Lemon

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

Zastosowanie produktu: środek czyszczący

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel Polska Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

Tel.: 22 56 56 000

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska Oddz. Racibórz tel. 324 120 100 (godz. 8.00 - 15.00)

Ośrodek Informacji Toksykologicznej w Krakowie tel. 12 411 9999

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja wg dyrektywy 1999/45/WE (DPD)

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny pod względem zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny pod względem toksykologicznym

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Produkt nie jest sklasyfikowany

jako stwarzający zagrożenie

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Zwrot określający zagrożenie:** Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**Zwrot określający środki ostrożności:**

P261 Unikać wdychania aerozolu.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

#### 3.2. Mieszanki

##### Niebezpieczne substancje wg klasyfikacji zgodnej z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Substancje niebezpieczne Nr CAS	EINECS	Nr rejestracyjny REACH	Zawartość:	Klasyfikacja
Etanol 64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	>= 1 - < 5 %	Działanie drażniące na oczy 2 H319 Ciecze palne 2 H225

Do 1 czerwca 2015 r. klasyfikacja składników wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP) podawana jest wówczas, jeżeli odpowiednie informacje są już dostępne. Niepodanie jej nie oznacza, że składnik nie jest klasyfikowany wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 jako stwarzający zagrożenie. W takim przypadku należy brać pod uwagę klasyfikację wg dyrektywy 67/548/EWG.

Pełny tekst zwrotów H podany w sekcji 16

##### Niebezpieczne substancje wg klasyfikacji zgodnej z dyrektywą Nr 1999/45/WE (DPD)

Substancje niebezpieczne Nr CAS	EINECS	Nr rejestracyjny REACH	Zawartość:	Klasyfikacja
Etanol 64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	>= 1 - < 5 %	F - Produkt wysoce łatwopalny; R11

Pełny tekst zwrotów R podany w sekcji 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Kontakt ze skórą:

Zanieczyszczoną powierzchnię skóry zmyć bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów, natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

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

Po wdychaniu: podrażnienie, kaszel. Wdychanie większych ilości może spowodować skurcze gardła i duszność.

Po kontakcie ze skórą: chwilowe podrażnienie (zaczerwienienie, obrzęk, pieczenie).

Po dostaniu się do oczu: chwilowe podrażnienie (zaczerwienienie, spuchnięcie, pieczenie, łzawienie).

Po połknięciu: może nastąpić podrażnienie jamy ustnej, gardła i układu pokarmowego, biegunka i wymioty. Wymiociny mogą dostać się do płuc powodując ich uszkodzenie (zachłyśnięcie).

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

Po narażeniu drogą oddechową: brak specjalnych zaleceń.

Po kontakcie ze skórą: brak specjalnych zaleceń.

Po dostaniu się do oczu: brak specjalnych zaleceń.

Po połknięciu: nie wywoływać wymiotów. Jednorazowo podać niegazowany napój (woda, herbata).

Po połknięciu: jeżeli połknięta ilość jest duża lub nieznaną, podać środek antypienny (Dimeticon lub Simeticon)

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Strumień rozpylonej wody (w miarę możliwości unikać pełnego strumienia). Dostosować działania gaśnicze do warunków otoczenia. Dostępne w handlu gaśnice są odpowiednie do gaszenia powstałych ognisk zapłonu. Produkt nie ulega samozapłonowi.

**Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:**

Brak

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

Niebezpiecznymi produktami spalania mogą być związki powstające w wyniku pirolizy i / lub tlenek węgla.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyć środków ochrony osobistej i niezależnych (izolujących) aparatów oddechowych.

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

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

Unikać poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zapewnić należyłą wentylację.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie. Pozostałość spłukać dużą ilością wody.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i prawidłowym obchodzeniu się z produktem.

##### Zasady higieny:

Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Natychmiast zdjąć zabrudzoną lub przesiąkniętą odzież. Zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z dodatkiem mydła, a potem użyć środków do pielęgnacji skóry.

Środki ochrony wymagane są tylko przy pracy z produktem w warunkach przemysłowych lub w dużych ilościach - nie dotyczą stosowania produktu w gospodarstwie domowym.

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

Przechowywać w suchych pomieszczeniach w temp. 5 - 40°C.

Zgodnie z krajowymi przepisami.

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

Zastosowanie produktu: środek czyszczący

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

Mający znaczenie tylko w przypadku zastosowania profesjonalnego / przemysłowego.

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Dotyczy  
Poland

Klasyfikacja	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategoria	Uwagi
Etanol (alkohol etylowy) 64-17-5		1.900	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)		POL MAC

**8.2. Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych:  
Nie wymagana.

Ochrona rąk:  
Używać rękawic ochronnych ze specjalnego nitrilu (grubość materiału > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min., kl. 6), zalecanych wg EN 374. Należy uwzględnić, że w przypadku dłuższego lub powtarzającego się kontaktu rzeczywisty czas penetracji może być znacznie krótszy niż określony wg EN 374. Należy zawsze sprawdzić, czy rękawice są odpowiednie do konkretnych warunków stanowiska pracy (odporność mechaniczna i termiczna, efekt antystatyczny itp.) Rękawice muszą być wymieniane przy pierwszych objawach zużycia lub przedziurawienia. Zaleca się wymieniać je okresowo wg planu ustalonego we współpracy z producentem rękawic i pracownikami.

Ochrona oczu:  
Szczelnie dopasowane okulary ochronne.

Ochrona skóry:  
Odzież ochronna odporna na chemikalia. Stosować się do zaleceń jej producenta.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**Poniższe dane dotyczą całej mieszaniny**

Postać	ciecz rzadki / rozcieńczony, klarowny/a bezbarwny/a/e
Zapach	cytrynowy
pH (20 °C (68 °F); Stęż.: 100 % produktu)	4,0 - 9,0
Początkowa temperatura wrzenia	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	57,5 °C (135.5 °F)Produktu w żaden sposób nie podtrzymuje palenia
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
Prężność par	nie dotyczy
Gęstość (20 °C (68 °F))	0,985 - 0,995 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość nasypowa	nie dotyczy
Lepkość (Brookfield; Urządzenie: LVDV II+; 20 °C (68 °F); Częstotl. rotacji: 30 min <sup>-1</sup> ; Trzpień Nr: 31; Stęż.: 100 % produktu)	0 - 20 mpa.s
Lepkość (kinematyczna)	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
Rozpuszczalność jakościowa	nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	nie dotyczy
Temperatura topnienia	nie dotyczy
Palność	nie dotyczy

Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Granica wybuchowości	nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy
Gęstość par	nie dotyczy
Właściwości utleniające	nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje

nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach, w jakich może być stosowany i przechowywany.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Ne ulega rozkładowi w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ne ulega rozkładowi w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra drogą pokarmową:

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Droga narażenia	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral		szczur	

#### Toksyczność ostra przez skórę

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Droga narażenia	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	skórna		królik	

#### Toksyczność ostra drogą oddechową:

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Droga narażenia	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	oddechowa	4 h	szczur	

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Wynik	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	nie drażniący		królik	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Wynik	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	Category II		królik	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Wynik	Typ testu	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	nie powoduje uczuleń	test na śwince morskiej	świnka morska	Magnusson and Kligman Method

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Wynik	Typ badań/droga podania	Aktywacja metaboliczna/czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	negatywny	Test rewersji mutacji bakteryjnych (np. test Ames)	z i bez		OECD 471 (Rewersja mutacji bakteryjnych)
	negatywny	test aberracji chromosomowej ssaków, in vitro	bez		

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

**Toksyczność (ryby)**

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	informacje o toksyczności ostrej	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toksyczność (dafnie)**

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	informacje o toksyczności ostrej	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp., test ostrej toksyczności - unieruchomienia)

**Toksyczność (algi)**

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	informacje o toksyczności ostrej	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	Algae	7 days	Scenedesmus quadricauda	OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu)

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Substancje niebezpieczne Nr CAS	Wyniki / Wartości	Droga narażenia	Degradowalność	Metoda badań
Etanol 64-17-5	biologicznie rozkładający się lekko	tlenowy	80 - 85 %	OECD 301 D (Łatwa rozkładalność biologiczna – test zamkniętej butli)

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie jest zdolny do bioakumulacji

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

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

Produkt nie zawiera substancji uznanych za trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) oraz bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są nam znane inne szkodliwe działania produktu na środowisko naturalne.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwanie produktu:

Sposób utylizacji odpadów powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie nieoczyszczonego opakowania:

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być traktowane jako odpady komunalne, podlegające odzyskowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Nr ONZ

ADR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
RID	Nie jest towarem niebezpiecznym.
ADNR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
RID	Nie jest towarem niebezpiecznym.
ADNR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym.

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

ADR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
RID	Nie jest towarem niebezpiecznym.
ADNR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym.

### 14.4. Grupa pakowania

ADR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
RID	Nie jest towarem niebezpiecznym.
ADNR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR	nie dotyczy
RID	nie dotyczy
ADNR	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy
IATA	nie dotyczy

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR	nie dotyczy
RID	nie dotyczy
ADNR	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy
IATA	nie dotyczy

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Regulacje krajowe/Informacje (Polska):



Uwagi

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr. 63 poz. 322) wraz rozporządzeniami wykonawczymi  
Rozporządzenie (WE) nr 648 / 2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

**Deklaracja składników według rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.**

< 5 %	anionowe środki powierzchniowo czynne
Pozostałe składniki:	kompozycja zapachowa
	Citral
	środki konserwujące:
	Benzisothiazolinone
	Methylisothiazolinone

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki. Pełne brzmienie zwrotów R i H użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

**Inne informacje:**

Informacje oparte są na dzisiejszym stanie wiedzy i odnoszą się do produktu w postaci, w jakiej jest on dostarczany. Przedstawia się je w celu opisanie produktu pod względem wymagań dotyczących bezpiecznego postępowania z nim, a nie jako gwarancję jego właściwości.

W niniejszej karcie charakterystyki wprowadzono zmiany w stosunku do jej poprzedniej wersji 2, 9, 15 w następujących sekcjach: