

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** 970263 WILGOTNE KOMPUTEROWE SCIERECZKI CZYSZCZACE POWIERZCHNI

**Kod produktu:** DF1516

**Synonimy:** L03000000100

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

**Zastosowanie produktu:** PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach).

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa firmy:** KLEINMANN GmbH

Am Trieb 13

D - 72820 Sonnenbühl

Deutschland

**Tel.:** +49(0)7128-9292-0

**Fax:** +49 (0)7128-929292

**Email:** chemie@kleinmann.net

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy:** +49 (0)7128-929215

(tylko w godzinach pracy)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (DSD/DPD):** Xi: R41; -: R67

**Klasyfikacja (CLP):** Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336; -: EUH208

**Działania niepożądane:** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Elementy oznakowania (CLP):

**Zwroty rodzaj zagr:** EUH208: Zawiera geraniol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Hasła ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogramy:** GHS05: Działanie żrące

GHS07: Wykrzyknik



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

970263 WILGOTNE KOMPUTEROWE SCIERECZKI CZYSZCZACE POWIERZCHNI

Strona: 2

- Zwroty środki ostr:** P102: Chronić przed dziećmi.  
P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.  
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu  
P280: Stosować.  
P304+340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.  
P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310: Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.  
P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

### Elementy oznakowania (DSD/DPD):

**Symbole zagrożeń:** Produkt drażniący.



**Wyraż. dotyczące zagrożeń:** R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Wyraż. dotyczące bezpiecz.:** S2: Chronić przed dziećmi.  
S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
S39: Nosić okulary lub ochronę twarzy.  
S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

### 2.3. Inne zagrożenia

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

**Składniki niebezpieczne:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

970263 WILGOTNE KOMPUTEROWE SCIERECZKI CZYSZCZACE POWIERZCHNI

Strona: 3

PROPAN-1-OL

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
200-746-9	71-23-8	F: R11; Xi: R41; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	10-30%

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

**Zanieczyszczenie oka** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Przewieźć do szpitala w celu wykonania specjalistycznych badań.

**Spożycie:** Przemyc jamę ustną wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. Skonsultować się z lekarzem.

**Wdychanie:** Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo.

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

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

**Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze:** Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

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

**Zagroż. w przyp. naraż.:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

[c.d.]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

970263 WILGOTNE KOMPUTEROWE SCIERECZKI CZYSZCZĄCE POWIERZCHNI

Strona: 4

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

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

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Śr. ostrożn. wzgl. środowiska:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Wymagania przy manipulacji:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

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

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Odpowiednie opakowanie:** Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

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

**Zastosowanie końcowe:** Brak danych.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Składniki niebezpieczne:**

**PROPAN-1-OL**

**Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.**

**Pył wdychany**

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	200 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Brak danych.

[c.d.]

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

970263 WILGOTNE KOMPUTEROWE SCIERECZKI CZYSZCZĄCE POWIERZCHNI

Strona: 5

### 8.2. Kontrola narażenia

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

**Ochrona dróg oddechowych:** Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

**Ochrona rąk:** Rękawice z gumy nitylowej. Czas przebicia materiału rękawic > 4 godzin.

**Ochrona oczu:** Szczelnie przylegające okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

**Ochrona skóry:** Odzież ochronna.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan:** Ciecz

**Kolor:** Bezbarwny

**Zapach:** Charakterystyczny zapach

**Gęstość względna:** 0,96

**pH:** 8,0

**VOC g/l:** 238,798

### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje:** Brak danych.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność:** Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Reakcje niebezpieczne:** Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Należy unikać:** Ciepło.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Unikać następ. materiał.:** Brak danych.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezp. prod. rozkładu:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

970263 WILGOTNE KOMPUTEROWE SCIERECZKI CZYSZCZACE POWIERZCHNI

Strona: 6

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Składniki niebezpieczne:**

### PROPAN-1-OL

DERMAL	RBT	LD50	5040	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1870	mg/kg

**Toksyczność ostra** Brak danych.

## Objawy / drogi kontaktu

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

**Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Składniki niebezpieczne:**

### PROPAN-1-OL

FISCH	96H LC50	4480	mg/l
-------	----------	------	------

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność degradacji:** Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność bioakumulacji:** Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Ruchliwość:** Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne niekorzystne działania:** Nieznaczna ekotoksyczność.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

970263 WILGOTNE KOMPUTEROWE SCIERECZKI CZYSZCZACE POWIERZCHNI

Strona: 7

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

**Procesy odzysku:** Nie dotyczy.

**Likwidacja opakowania:** Usuwać jak zwykłe odpady przemysłowe.

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

**Klasa transportu:** Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Ocena bezpieczeństwa chem:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

### Sekcja 16: Inne informacje

#### Inne informacje

**Inne informacje:** Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

\* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (WE) nr 1272/2008.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** EUH208: Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336: Może wywoływać uczucie sennosci lub zawroty głowy.

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie sennosci i zawroty głowy.

**Oswiadcz. prawne:** Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.