

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

---

Data sporządzenia: 08-05-2017r.

Data aktualizacji: -.

WERSJA:1.0

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

---

#### **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

---

##### **1.1. Identyfikator produktu**

#### **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

Chusteczki nawilżane do czyszczenia obuwia i innych przedmiotów ze skóry.

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

###### Zidentyfikowane zastosowania:

Chusteczki nawilżane czyszczenia i pielęgnacji obuwia i innych przedmiotów ze skóry.

###### Zastosowania odradzane:

Nie stosować do zamszu i nubuku oraz skór ekologicznych.

Nie stosować do higieny osobistej.

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



Tradycja zobowiązuje

Libella Sp. z o.o.

02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska 36

tel.: + 48 (22) 891 30 45, fax: + 48 (22) 846 61 58

[www.libella.com.pl](http://www.libella.com.pl), e-mail: [info.msds@libella.com.pl](mailto:info.msds@libella.com.pl)

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

Libella Sp. z o.o. Zakład Produktów Konsumenckich, ul. Mostowa 8a, 05-310 Kałuszyn

tel.: + 48 (25) 757 65 30 wew. 219 lub 224 w godzinach od 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>.

---

#### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

---

##### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową przy zastosowaniu zasad klasyfikacji zawartych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady WE 1272/2008 z 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania z późniejszymi zmianami (CLP) (\*)

Zagrożenia fizyczne:

Nie dotyczy

Zagrożenie zdrowia:

Eye Irrit Kat 2, H319: Działa drażniąco na oczy.

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

Zagrożenia środowiska:  
Nie dotyczy

### **2.2. Elementy oznakowania**

Znak ostrzegawczy:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P103 – Przed użyciem przeczytać etykietę.

P280 – Stosować ochronę oczu

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.

Informacje dodatkowe:

Brak.

### **2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

---

## **SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**





---

### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

### 3.2. Mieszaniny (\*)

Nazwa składnika/ Numer indeksowy	Zakres stężeń [%]	Klasyfikacja (WE) 1272/2008	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji
Trójsiloksan modyfikowany grupą polieterową	≤ 3	 Acute Tox 4, H312, Acute Tox 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	134180-76-0	-	polimer
Alkylamidopropylbetaina	≤ 1	 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	61789-40-0	-	01- 2119513359 -38-XXXX
Isotridecanol rozgałęziony, etykylowany	< 1	 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	690011-36-5	-	polimer
Alkohol tłuszczowy etoksylogowany	< 1	 Acute Tox 4, H302 Eye Dam 1, H318	690011-36-5	-	polimer

#### Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów H oraz (\*) : patrz sekcja 16

## **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Przez drogi oddechowe:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. W razie konieczności zapewnić pomoc lekarską.

#### Przez kontakt ze skórą:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. Miejsca narażone na długotrwały kontakt z produktem umyć dużą ilością wody, najlepiej bieżącej.

#### Przez kontakt z oczami:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Przez przewód pokarmowy:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. W razie konieczności zapewnić pomoc lekarską..

W przypadku pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości powstałych wskutek narażenia na działanie CYPRYS Chusteczek nawilżanych do obuwia, należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

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

#### Przez kontakt z oczami:

Może wystąpić zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.

#### Przez kontakt ze skórą:

W przypadku długotrwałego kontaktu może wystąpić zaczerwienienie, podrażnienie, wysuszenie i pękanie skóry.

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

## **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii.

### **5.1. Środki gaśnicze**

Produkt nie jest palny.

Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć, jeżeli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzi rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną. (\*)

#### Odpowiednie/ nieodpowiednie środki gaśnicze

Brak danych

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

Brak danych.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nie wymaga się specjalnych środków ochrony indywidualnej

## **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne (w tym indywidualne wyposażenie ochronne o którym mowa w sekcji 8 karty charakterystyki ) aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.  
Unikać kontaktu z oczami.

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

Zapobiegać przedostawaniu się mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. (\*)  
Przestrzegać zasad i przepisów dotyczących gospodarki odpadami.

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

Usunąć źródło wycieku i ograniczyć możliwość rozprzestrzeniania się skażenia zachowując zasady bezpieczeństwa.  
Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia mieszaniny obwałować.  
Wycieki mieszaniny przesypać materiałem pochłaniającym. (\*)

Uszkodzone opakowania i zanieczyszczony sorbent umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady lub innym szczelnym opakowaniu.  
Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć wodą.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Zapoznać się z sekcją 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.  
Zapoznać się z sekcją 13. Postępowanie z odpadami.

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

### **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

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

Stosować preparat zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania jednostkowego.

Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Unikać kontaktu z oczami.  
Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchych, wentylowanych, nienasłonecznionych pomieszczeniach w temp. 5-25°C. Chronić przed zamrażaniem.

#### **7.3. Szczególne zastosowania końcowe**

Chusteczki nawilżane do czyszczenia obuwia i innych przedmiotów ze skóry

### **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Parametry dotyczące kontroli są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 września 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0 z 2014 r., poz. 817 z późn. zm.).

##### Trójsiloksan modyfikowany grupą polieterową

- NDS brak danych
- NDSC<sub>h</sub> brak danych
- NDSP brak danych
- DNEL brak danych
- PNEC brak danych

##### Alkylamidopropylbetaina

- NDS brak danych
- NDSC<sub>h</sub> brak danych
- NDSP brak danych
- DNEL 12.5 mg/kg bw/dzień długotrwałe/ skórny / pracownicy/systemowy
- DNEL 44 mg/m<sup>3</sup> długotrwałe/wdychanie/ /pracownicy/systemowe
- DNEL 7.5 mg/kg/bw/dzień/ długotrwałe/doustnie/ konsumenci/systemowe
- DNEL 7.5 mg/kg/bw/dzień długotrwałe/ skórny /konsumenci/systemowe
- PNEC 0.0135 mg/L (woda słodka)  
0,00135 mg/L (woda morską)  
1 mg/kg (osad słodkowodny)  
0.1 mg/kg (osad słonowodny)  
0,8 mg/kg (gleba)  
300mg/l oczyszczalnia

##### Isotridecanol rozgałęziony, etoksylogowany

- NDS brak danych
- NDSC<sub>h</sub> brak danych
- NDSP brak danych
- DNEL brak danych
- PNEC brak danych

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

### Alkohol tłuszczowy etoksyłowany

- NDS brak danych
- NDSCCh brak danych
- NDSP brak danych
- DNEL brak danych
- PNEC brak danych

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### Stosowane techniczne środki kontroli

Niezbędna jest wentylacja ogólna pomieszczenia.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne.

Informacje dotyczące stosowania indywidualnego wyposażenia ochronnego muszą być zgodne z dobrymi praktykami higieny pracy i odpowiadać innym środkom ograniczającymi narażenie, w tym technicznym środkom ograniczenia, wentylacji i izolacji. W uzasadnionych przypadkach po szczególne wskazówki dotyczące indywidualnego wyposażenia ochrony przeciwpożarowej lub chemicznej odsyła się do sekcji 5.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 z 2005 r., poz. 2173).

- Ochrona dróg oddechowych: nie jest konieczna
- Ochrona rąk: nie jest konieczna
- Ochrona oczu/twarzy: Stosować ochronę oczu ( okulary ochronne) .
- Ochrona ciała: nie jest konieczna
- Techniczne środki ochronne: wentylacja wyciągowa

Kontrola narażenia środowiska: brak danych.

## **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (\*)**

- Wygląd ciec barwy białej
- Zapach charakterystyczny dla użytych surowców
- Próg zapachu nie określono
- pH 4-6
- Temperatura topnienia/krzepnięcia brak danych
- Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia ok. 100°C
- Temperatura zapłonu nie dotyczy
- Szybkość parowania brak danych
- Palność nie palny
- Górna/dolna granica palności lub wybuchowości brak danych
- Prężność par brak danych
- Gęstość par brak danych
- Gęstość względna, g/cm<sup>3</sup> ok. 1,00
- Rozpuszczalność:
  - w wodzie nieograniczona
  - w rozpuszczalnikach organicznych brak danych
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda brak danych
- Temperatura rozkładu brak danych
- Lepkość nie dotyczy
- Właściwości wybuchowe nie dotyczy
- Właściwości utleniające brak danych

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

### **9.2. Inne informacje (\*)**

pH1% r-r – 5-8  
sucha pozostałość – nie mniej niż 9%.

## **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

### **10.1. Reaktywność**

Brak danych.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W trakcie przechowywania należy unikać niskich temperatur (patrz punkt 7.2.).

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Niskie temperatury. W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak danych.

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak danych toksykologicznych dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny (\*)

#### Trójsiloksan modyfikowany grupą polieterowa

- |  |   |
|--|---|
| • toksyczność ostra  | doustnie: LD <sub>50</sub> = 3200 mg/kg (szczur)<br>skóra: LD <sub>50</sub> = 1550 mg/kg (królik)<br>skóra: LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (szczur)<br>inhalacja: LC <sub>50</sub> = 1,08 mg/l/4h (szczur) |
| • działanie żrące/drażniące                                | skóra: nieznacznie drażniący, nie wymaga etykietowania  |
| • działanie żrące/poważne uszkodzenia oczu                 | silnie drażniący (królik)   |
| • działanie uczulające                                     | skóra: nie działa uczulająco (świnka morska)  |
| • rakotwórczość  | brak danych   |
| • mutagenność  | brak danych   |
| • szkodliwe działanie na rozrodczość                       | brak danych   |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie jednorazowe | brak danych   |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie powtarzalne | brak danych   |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją                         | brak klasyfikacji odnośnie toksycznego działania  |

#### Alkylamidopropylbetaina

- |  |   |
|--|---|
| • toksyczność ostra                        | doustnie: LD <sub>50</sub> = 2430 mg/kg (szczur)<br>skóra: LD <sub>50</sub> > 620mg/kg (szczur) |
| • działanie żrące/drażniące                | nie jest drażniący dla skóry (królik)   |
| • działanie żrące/poważne uszkodzenia oczu | działanie żrące dla oczu (królik)   |

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

- |  |   |
|--|---|
| • działanie uczulające                                     | skóra: nie działa uczulająco (świnka morska)              |
| • rakotwórczość  | badanie nie jest wymagane (zał XI 1907/2006)              |
| • mutagenność  | brak działania mutagenego                                 |
| • tetragenność   | 300 mg/kg NOAEL (szczur)                                  |
| • szkodliwe działanie na rozrodczość                       | badanie nie musi być przeprowadzone (zał VII-X 1907/2006) |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie jednorazowe | niedostępne   |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie powtarzalne | niedostępne   |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją                         | niedostępne   |

### Isotricenanol, rozgałęziony, etoksylogowany

- |  |  |
|--|--|
| • toksyczność ostra  | doustnie: LD50 >5000mg/kg (szczur)<br>skóra: brak danych<br>wdychanie: brak danych |
| • działanie żrące/drażniące                                | brak danych  |
| • działanie żrące/poważne uszkodzenia oczu                 | brak danych  |
| • działanie uczulające                                     | brak danych  |
| • rakotwórczość  | brak danych  |
| • mutagenność  | brak danych  |
| • szkodliwe działanie na rozrodczość                       | brak danych  |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie jednorazowe | brak danych  |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie powtarzalne | brak danych  |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją                         | brak danych  |

### Alkohol tłuszczowy etoksylogowany

- |  |   |
|--|---|
| • toksyczność ostra  | doustnie: LD50 =1140 mg/kg (szczur)<br>skóra: brak danych<br>wdychanie: brak danych |
| • działanie żrące/drażniące                                | brak danych   |
| • działanie żrące/poważne uszkodzenia oczu                 | brak danych   |
| • działanie uczulające                                     | brak danych   |
| • rakotwórczość  | brak danych   |
| • mutagenność  | brak danych   |
| • szkodliwe działanie na rozrodczość                       | brak danych   |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie jednorazowe | brak danych   |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie powtarzalne | brak danych   |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją                         | brak danych   |

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Toksyczność**

Brak danych dotyczących trwałości i zdolności do rozkładu dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny (\*)

#### Trójsiloksan modyfikowany grupą polieterową

LC <sub>50</sub> (dla ryb)	2,1 mg/L/96h ( <i>Rainbow trout</i> )
EC <sub>50</sub> (dla dafni)	1,1 mg/L/48h ( <i>Daphnia magna</i> )
EC <sub>50</sub> (dla alg)	28,2 mg/L/72h ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )



## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

EC<sub>50</sub> (dla alg) 152,1 mg/L/72h (*Scenedesmus subspicatus* –szybkość wzrostu)

### Alkylamidopropylbetaina

EC<sub>50</sub> (dla dafni) 1,9 mg/L (*rozwielitka*)  
ErC<sub>50</sub> (dla alg) 2,4 mg/L (*glon* –szybkość wzrostu)  
ErC<sub>50</sub> (dla dafni) 7 mg/L (*rozwielitka*)  
LC<sub>50</sub> (dla ryb) 1,11 mg/L/96h  
EC<sub>50</sub> (dla bakterii) 3000 mg/L/16h  
NOEC przewlekłe 0,3mg/l/21d (*rozwielitka*)  
NOEC przewlekłe 0,135kg/l/100dni (*ryby*)  
NOECr przewlekłe 0,6mg/l (*glony*)

### Isotricenanol rozgałęziony etoksyłowany oraz alkohol tłuszczowy etoksyłowany (mieszanina)

Mieszanina tych składników zawiera 1.65525% składników o nieznannej toksyczności.

EC<sub>50</sub> brak danych (*algi, ryby, bezkręgowce wodne*)  
EC<sub>0</sub> brak danych (*algi, ryby, bezkręgowce wodne*)  
IC<sub>50</sub> brak danych (*algi, ryby, bezkręgowce wodne*)  
IC<sub>0</sub> brak danych (*algi, ryby, bezkręgowce wodne*)  
ErC<sub>50</sub> brak danych (*algi, ryby, bezkręgowce wodne*)  
EbC<sub>50</sub> brak danych (*algi, ryby, bezkręgowce wodne*)

NOEC brak danych (*algi, ryby, bezkręgowce wodne*)  
LOAEC brak danych (*algi, ryby, bezkręgowce wodne*)

EC<sub>50</sub> 5,5 mg/l/72h (*glony/rośliny wodne*)  
LC<sub>50</sub> 5,5 mg/l/96h (*Leuciscus idus*)  
NOEC 0,55mg/l  
EC<sub>50</sub> 5,5mg/l/48h (*Daphnia magna*)

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych dotyczących trwałości i zdolności do rozkładu dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny. (\*)

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne

### Trójsiloksan modyfikowany grupą polieterową

Brak dostępnych danych

### Alkylamidopropylbetaina

95%/28dni – zgodnie z EU 92/69/EWG

80-90%/60dni

76%/28dni ISO OECD 306

Łatwo ulega rozkładowi biologicznemu

### Isotricenanol rozgałęziony etoksyłowany oraz alkohol tłuszczowy etoksyłowany (mieszanina)

Brak danych

BOD (biochemiczne zapotrzebowanie tlenu) – brak danych

ThCO<sub>2</sub> – brak danych

DOC- brak danych

Isotridecanol rozgałęziony etoksyłowany

biodegradacja >90% (OECD 301E)

biodegradacja >60% (672h OECD 301B)

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

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

Brak danych dotyczących bioakumulacji dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny (\*)

Trójsiloksan modyfikowany grupą polieterową

Brak dostępnych danych

Alkylamidopropylbetaina

LogPow 4,2

BCF – 71

Potencjalnie niska

Isotricenanol rozgałęziony etoksyłowany oraz alkohol tłuszczowy etoksyłowany (mieszanina)

brak danych

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych dotyczących mobilności w glebie dla mieszaniny jako całości, przedstawione dane odnoszą się dla poszczególnych składników mieszaniny (\*)

Trójsiloksan modyfikowany grupą polieterową

Brak dostępnych danych

Alkylamidopropylbetaina

Niedostępne

Isotricenanol rozgałęziony etoksyłowany oraz alkohol tłuszczowy etoksyłowany (mieszanina)

Brak danych

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

Nie dotyczy.

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

Brak danych.

---

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

---

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

Zapobiegać powstawaniu odpadów i prowadzić działania zmierzające do ograniczania ich ilości. Zapewnić warunki do selektywnego magazynowania odpadów.

Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów w pierwszej kolejności jest obowiązany poddać odzyskowi.

Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe, posiadacz odpadów jest obowiązany unieszkodliwiać.

Odpady przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami lub przetwarzać w miejscu ich powstawania.

Zaleca się unieszkodliwianie odpadów przez przekształcanie termiczne (spalanie).

#### **Proponowane kody odpadów**

Odpady produktu klasyfikować jako nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne – kod odpadu 16 03 03\*.

Pozostałości mieszaniny i opróżnione pojemniki klasyfikować jako odpady opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych – kod odpadu 15 01 10\*.

Materiały zanieczyszczone mieszaniną klasyfikować jako odpady sorbentów, materiałów filtracyjnych, tkanin do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrań ochronnych zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi – kod odpadu 15 02 02\*.

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

### Przepisy prawne:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn zm.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888)

## **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

### **14.1. Numer UN**

Nie dotyczy.

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

### **14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Transport w pozycji pionowej.

### **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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r., poz. 322) z późn.zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445) z późn zm. (informacja o tekście jednolitym Dz.U. 2015 poz. 450)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018) z późn.zm (informacja o tekście jednolitym Dz.U 2015 nr 0 poz 208)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 688). ( informacja o tekście jednolitym : Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194 z 2002 r., poz. 1629);
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L396 z dnia 30 grudnia 2006 r. z późn. zm.);
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L335/1 z dnia 31 grudnia 2008 r.); z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L133/1 z dnia 31 maja 2010 r.) z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L104 z dnia 8 kwietnia 2004 r.), z późn. zm.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21) z późn. zm.
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888)

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została wykonana przez producentów następujących składników mieszaniny (\*):

- Alkylamidopropylbetaina

Scenariusze narażenia substancji umieszczone zostały w Załączniku nr 1 do niniejszej karty.

---

### **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

---

Niniejsza karta charakterystyki powstała na skutek oceny informacji zidentyfikowanych, przez zastosowanie do nich kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Pełen tekst zwrotów H z punktu 3 karty:

- H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
- H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu
- H319 – Działa drażniąco na oczy.
- H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

(\*) – dotyczy mieszaniny nasączającej chusteczki

### Zalecenia dotyczące szkoleń:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

### Zmiany w Karcie Charakterystyki

Pierwsza wersja karty

### Inne informacje:

Do opracowania wykorzystano „Karty Charakterystyk Niebezpiecznych Substancji Chemicznych” wydane przez producentów i dostawców surowców stosowanych do produkcji powyższego wyrobu oraz odpowiednie przepisy prawne. Informacje odnoszą się do produktu w formie takiej, jak jest dostarczony.

### Opracowano w:

Libella Sp. z o.o., 02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska 36  
Zakład Produktów Konsumenckich, ul. Mostowa 8 a, 05-310 Kałuszyn  
tel.: +48 (25) 757 65 30

**Informacje powyższe opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeń.**

**Nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej.**

**Karta charakterystyki opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy.**

**Użytkowników ostrzega się o możliwości wystąpienia innych niebezpieczeństw w przypadku stosowania produktu do innych celów niż jest zalecany na opakowaniu.**

**W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika. Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody wystawcy.**

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

### **ZAŁĄCZNIK NR 1 SCENARIUSZ NARAŻENIA DLA ALKYLAMIDOPROPYLBETAINY**

**Scenariusz przyczynkowy kontrolujący narażenie konsumentów dla: PC35: Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)**

**Dalsza specyfikacja** : Zastosowane narzędzie obliczeniowe: ECETOC Consumer

Źródło / podstawa danych:

- Pod-scenariusz(e) 1 - 6: AISE\_C1
- Pod-scenariusz(e) 7; 8: AISE\_C12
- Pod-scenariusz(e) 9; 10; 11: AISE\_C15
- Pod-scenariusz(e) 12 - 19: AISE\_C2
- Pod-scenariusz(e) 20 - 24: AISE\_C3
- Pod-scenariusz(e) 25 - 31: AISE\_C4
- Pod-scenariusz(e) 32 - 35: AISE\_C5
- Pod-scenariusz(e) 36; 37; 38: AISE\_C6
- Pod-scenariusz(e) 39 - 43: AISE\_C7
- Pod-scenariusz(e) 44: Związki branżowe i handlowe

- Pod-scenariusz(e):

- 1- Normalne środki piorące - Ciecz
- 2- Normalne środki piorące - Ciecz
- 3- Normalne środki piorące - Ciecz
- 4- Normalne środki piorące - Proszek
- 5- Normalne środki piorące - Proszek



## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

- 6- Normalne środki piorące - Proszek
- 7- Pomocnicze środki piorące - Środki pomocnicze do prasowania
- 8- Pomocnicze środki piorące - Środki pomocnicze do prasowania Nie dotyczy. W sprayu
- 9- Chusteczki odświeżające - łazienka
- 10- Chusteczki odświeżające - podłoga
- 11- Chusteczki odświeżające - kuchnia
- 12- Sprasowane środki piorące - Ciecz/Żel
- 13- Sprasowane środki piorące - Ciecz/Żel
- 14- Sprasowane środki piorące - Ciecz/Żel
- 15- Sprasowane środki piorące - Proszek
- 16- Sprasowane środki piorące - Proszek
- 17- Sprasowane środki piorące - Proszek
- 18- Sprasowane środki piorące -
- 19- Sprasowane środki piorące -
- 20- Płyny do płukania tkanin - Płynny koncentrat
- 21- Płyny do płukania tkanin - Płynny koncentrat
- 22- Płyny do płukania tkanin - Ciecz Normalny
- 23- Płyny do płukania tkanin - Ciecz Normalny
- 24- Płyny do płukania tkanin - Ciecz Normalny
- 25- Dodatki do środków piorących - Ciecz wybielacz
- 26- Dodatki do środków piorących - Ciecz wybielacz
- 27- Dodatki do środków piorących - Ciecz wybielacz
- 28- Dodatki do środków piorących - Proszek wybielacz
- 29- Dodatki do środków piorących - Proszek wybielacz
- 30- Dodatki do środków piorących -
- 31- Dodatki do środków piorących -
- 32- Ręczne zmywanie naczyń - Płynny koncentrat
- 33- Ręczne zmywanie naczyń - Płynny koncentrat
- 34- Ręczne zmywanie naczyń - Ciecz Normalny
- 35- Ręczne zmywanie naczyń - Ciecz Normalny
- 36- Zmywanie naczyń w zmywarce - Ciecz
- 37- Zmywanie naczyń w zmywarce - Proszek
- 38- Zmywanie naczyń w zmywarce -
- 39- Środki do czyszczenia powierzchni - Żel
- 40- Środki do czyszczenia powierzchni - Ciecz
- 41- Środki do czyszczenia powierzchni - Proszek
- 42- Środki do czyszczenia powierzchni - W sprayu
- 43- Środki do czyszczenia powierzchni - W sprayu ( )
- 44- Typowy

## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

<b>Charakterystyka produktu</b>	: Lotność (Ciecz): niskie
<b>Stężenie substancji w mieszaninie lub produkcie</b>	: - Stężenie substancji po rozcieńczeniu przed użyciem: - Pod-scenariusz(e) 1; 4; 12; 15; 18; 25; 28; 30: 0.1% - Pod-scenariusz(e) 2; 13; 26: 10% - Pod-scenariusz(e) 3; 6; 7; 8; 14; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 29; 31; 33; 35-38; 43: Nie dotyczy. - Pod-scenariusz(e) 5; 16: 6% - Pod-scenariusz(e) 9; 10; 11: 5% - Pod-scenariusz(e) 20; 23: 0.07% - Pod-scenariusz(e) 32; 34: 0.02% - Pod-scenariusz(e) 39; 42: 15% - Pod-scenariusz(e) 40: 0.33% - Pod-scenariusz(e) 41: 0.12% - Pod-scenariusz(e) 44: 2% - Udział masowy substancji w produkcie: - Pod-scenariusz(e) 1-8; 12-19; 25-31; 36-38: 0.1 - Pod-scenariusz(e) 9; 10; 11: 0.05 - Pod-scenariusz(e) 20; 21; 23; 24: 0.07 - Pod-scenariusz(e) 22: ---- - Pod-scenariusz(e) 32-35: 0.2 - Pod-scenariusz(e) 39-43: 0.15 - Pod-scenariusz(e) 44: 0.02

<b>Stan fizyczny</b>	: Substance in preparation: Ciecz / stały
<b>Pył</b>	: niskie (stały)
<b>Stosowane ilości</b>	: - Roczna ilość substancji dostarczanej do regionu: 750 Tonach - Maksymalna ilość stosowanego produktu na aplikację (g/zdarzenie): - Pod-scenariusz(e) 1; 2; 4; 5; 9-13; 15; 16; 18; 20; 22; 23; 25; 26; 28; 30; 32-42: ---- - Pod-scenariusz(e) 3: 230 - Pod-scenariusz(e) 6: 290 - Pod-scenariusz(e) 7; 8: 20 - Pod-scenariusz(e) 14; 24: 140 - Pod-scenariusz(e) 17: 200 - Pod-scenariusz(e) 19: 135 - Pod-scenariusz(e) 21: 90 - Pod-scenariusz(e) 27: 100 - Pod-scenariusz(e) 29: 70 - Pod-scenariusz(e) 31; 43: 30 - Pod-scenariusz(e) 44: 1 - Użyta ilość substancji w produkcie nierozcieńczonym na aplikację (g/zdarzenie): - Pod-scenariusz(e) 1; 2; 4; 5; 9-13; 15; 16; 18; 20; 22; 23; 25; 26; 28; 30; 32-42: -- --- - Pod-scenariusz(e) 3: 23 - Pod-scenariusz(e) 6: 29 - Pod-scenariusz(e) 7; 8: 2 - Pod-scenariusz(e) 14: 14 - Pod-scenariusz(e) 17: 20 - Pod-scenariusz(e) 19: 13.5 - Pod-scenariusz(e) 21: 6.3 - Pod-scenariusz(e) 24: 9.8 - Pod-scenariusz(e) 27: 10 - Pod-scenariusz(e) 29: 7 - Pod-scenariusz(e) 31: 3 - Pod-scenariusz(e) 43: 4.5 - Pod-scenariusz(e) 44: 0.02 - Dzienna ilość stosowana na głowę: 0.103 g/PE



## **CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**

<b>Czas trwania i częstość zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: - Częstotliwość narażenia (na jednego użytkownika końcowego) (zdarzenie/dobę):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pod-scenariusz(e) 1; 12; 18; 20; 23: 1.4</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 2; 5; 11; 13; 16; 26: 0.5</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 3; 6; 7; 14; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 29; 31; 33; 35-38: -----</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 4: 2.6</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 8: 0.71</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 9; 39-44: 1</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 10: 0.3</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 15; 32; 34: 3</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 25; 28; 30: 0.6</li> </ul> </li> <li>- Czas trwania narażenia (godzin dziennie):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pod-scenariusz(e) 1; 2; 4; 5; 9-13; 15; 16; 18; 20; 23; 25; 26; 28; 30; 42; 43: 0.167</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 3; 6; 7; 14; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 29; 31; 33; 35-38; 44: Nie dotyczy.</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 8: 1</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 32; 34: 0.75</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 39; 40; 41: 0.333</li> </ul> </li> </ul>
<b>Czynniki ludzkie pozostające poza wpływem kontroli ryzyka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: - Waga ciała:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pod-scenariusz(e) 1-7; 9-21; 23-32; 34; 39-42; 44: 60 kg</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 8; 22; 33; 35-38; 43: -----</li> </ul> </li> <li>- Powierzchnia skóry mająca styczność z substancją (cm<sup>2</sup>):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pod-scenariusz(e) 1; 4; 12; 15; 18; 20; 23; 25; 28; 30; 32; 34: 2,083</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 2; 5; 9-11; 13; 16; 26; 39-42: 857.5</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 3; 6; 14; 17; 19; 21; 24; 27; 29; 31: 14,315</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 7; 8; 22; 33; 35-38; 43: -----</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 44: 840</li> </ul> </li> <li>- Grubość warstwy:</li> </ul>
<b>Inne dane warunki operacyjne mające wpływ na narażenie konsumentów</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pod-scenariusz(e) 1; 2; 4; 5; 9-13; 15; 16; 18; 20; 23; 25; 26; 28; 30; 32; 34; 39-42; 44: 0.01 cm</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 3; 6-8; 14; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 29; 31; 33; 35-38; 43: -----</li> <li>: - Objętość wdychana w warunkach stosowania (m<sup>3</sup> / day):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pod-scenariusz(e) 1-3; 5-7; 9-42: -----</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 4: 0</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 8; 43: 25.92</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 44: 19.99</li> </ul> </li> <li>- Szybkość wdychania (m<sup>3</sup>/hour):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pod-scenariusz(e) 1-7; 9-42: -----</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 8; 43: 1.08</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 44: 0.833</li> </ul> </li> </ul>
<b>Zakres stosowania:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Kubatura pomieszczenia (m<sup>3</sup>):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pod-scenariusz(e) 1-7; 9-42: -----</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 8; 44: 20</li> <li>- Pod-scenariusz(e) 43: 15</li> </ul> </li> </ul>
<b>Warunki i środki dotyczące informacji dla konsumentów i wskazówek dotyczących postępowania</b> <b>Warunki i środki związane z ochroną osobistą i higieną</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: No Risk Management Measure (RMM) wymagane</li> </ul>

## CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ

Oszacowanie narażenia i odnośnik do pozycji źródłowych - Konsument: PC35: Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Ocena narażenia (człowiek): : Zastosowane narzędzie obliczeniowe:  
- ECETOC Consumer  
- AISE REACT

Zaburzenia: Długoterminowe Ogólnoustrojowe

- Pod-scenariusz(e):

- 1- Normalne środki piorące - Ciecz
- 2- Normalne środki piorące - Ciecz
- 3- Normalne środki piorące - Ciecz
- 4- Normalne środki piorące - Proszek
- 5- Normalne środki piorące - Proszek
- 6- Normalne środki piorące - Proszek
- 7- Pomocnicze środki piorące - Środki pomocnicze do prasowania
- 8- Pomocnicze środki piorące - Środki pomocnicze do prasowania Nie dotyczy. W sprayu

(Kontakt krótkotrwały + Kontakt długotrwały)

- 9- Chusteczki odświeżające - łazienka
- 10- Chusteczki odświeżające - podłoga
- 11- Chusteczki odświeżające - kuchnia
- 12- Sprasowane środki piorące - Ciecz/Żel
- 13- Sprasowane środki piorące - Ciecz/Żel
- 14- Sprasowane środki piorące - Ciecz/Żel
- 15- Sprasowane środki piorące - Proszek
- 16- Sprasowane środki piorące - Proszek
- 17- Sprasowane środki piorące - Proszek
- 18- Sprasowane środki piorące -
- 19- Sprasowane środki piorące -
- 20- Płyny do płukania tkanin - Płynny koncentrat
- 21- Płyny do płukania tkanin - Płynny koncentrat
- 22- Płyny do płukania tkanin - Ciecz Normalny
- 23- Płyny do płukania tkanin - Ciecz Normalny
- 24- Płyny do płukania tkanin - Ciecz Normalny
- 25- Dodatki do środków piorących - Ciecz wybielacz
- 26- Dodatki do środków piorących - Ciecz wybielacz
- 27- Dodatki do środków piorących - Ciecz wybielacz
- 28- Dodatki do środków piorących - Proszek wybielacz
- 29- Dodatki do środków piorących - Proszek wybielacz
- 30- Dodatki do środków piorących -
- 31- Dodatki do środków piorących -
- 32- Ręczne zmywanie naczyń - Płynny koncentrat
- 33- Ręczne zmywanie naczyń - Płynny koncentrat
- 34- Ręczne zmywanie naczyń - Ciecz Normalny
- 35- Ręczne zmywanie naczyń - Ciecz Normalny
- 36- Zmywanie naczyń w zmywarce - Ciecz
- 37- Zmywanie naczyń w zmywarce - Proszek
- 38- Zmywanie naczyń w zmywarce -
- 39- Środki do czyszczenia powierzchni - Żel
- 40- Środki do czyszczenia powierzchni - Ciecz
- 41- Środki do czyszczenia powierzchni - Proszek
- 42- Środki do czyszczenia powierzchni - W sprayu
- 43- Środki do czyszczenia powierzchni - W sprayu ( )  
(Kontakt krótkotrwały + Kontakt długotrwały)
- 44- Typowy

**CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA  
OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ**



## CYPRYS CHUSTECZKI NAWILŻANE DO CZYSZCZENIA OBUWIA I GALANTERII SKÓRZANEJ

### Ocena narażenia

#### : Oral exposure

Stężenie narażenia (mg/kg/dobę):

- Pod-scenariusz(e) 1-32; 34; 39-44: Nie dotyczy.
- Pod-scenariusz(e) 33; 35: 0.00099
- Pod-scenariusz(e) 36; 37; 38: 0.000495

#### Narażenie drogą skórna

Stężenie narażenia (mg/kg/dobę):

- Pod-scenariusz(e) 1; 12; 18: 0.0486
- Pod-scenariusz(e) 2; 9; 13; 26: 0.715
- Pod-scenariusz(e) 3; 6; 14; 17; 19; 21; 24; 27; 29; 31: 0.0011
- Pod-scenariusz(e) 4: 0.0902
- Pod-scenariusz(e) 5; 16: 0.429
- Pod-scenariusz(e) 7: 0.0333
- Pod-scenariusz(e) 8; 33; 35-38; 43: -----
- Pod-scenariusz(e) 10: 0.214
- Pod-scenariusz(e) 11: 0.357
- Pod-scenariusz(e) 15: 0.104
- Pod-scenariusz(e) 20; 23: 0.034
- Pod-scenariusz(e) 22: 0.0351
- Pod-scenariusz(e) 25; 28; 30; 32; 34: 0.0208
- Pod-scenariusz(e) 39; 42: 2.14
- Pod-scenariusz(e) 40: 0.0472
- Pod-scenariusz(e) 41: 0.0172
- Pod-scenariusz(e) 44: 2.80

#### Narażenie drogą oddechową

Stężenie narażenia (mg/m<sup>3</sup>):

- Pod-scenariusz(e) 1-7; 9-42; 44: Nie dotyczy.
- Pod-scenariusz(e) 8: 0.256
- Pod-scenariusz(e) 43: 0.180

#### Drogi łączone

Stężenie narażenia (mg/kg/dobę):

- Pod-scenariusz(e) 1; 12; 18: 0.0486
- Pod-scenariusz(e) 2; 9; 13; 26: 0.715
- Pod-scenariusz(e) 3; 6; 14; 17; 19; 21; 24; 27; 29; 31: 0.0011
- Pod-scenariusz(e) 4: 0.0902
- Pod-scenariusz(e) 5; 16: 0.429
- Pod-scenariusz(e) 7: 0.0333
- Pod-scenariusz(e) 8: 0.256
- Pod-scenariusz(e) 10: 0.214
- Pod-scenariusz(e) 11: 0.357
- Pod-scenariusz(e) 15: 0.104
- Pod-scenariusz(e) 20; 23: 0.034
- Pod-scenariusz(e) 22: 0.0351
- Pod-scenariusz(e) 25; 28; 30; 32; 34: 0.0208
- Pod-scenariusz(e) 33; 35: 0.00099
- Pod-scenariusz(e) 36; 37; 38: 0.000495
- Pod-scenariusz(e) 39; 42: 2.14
- Pod-scenariusz(e) 40: 0.0472
- Pod-scenariusz(e) 41: 0.0172
- Pod-scenariusz(e) 43: 0.180
- Pod-scenariusz(e) 44: 2.80