

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH / PRODUKTU** – zgodnie z dyrektywą WE 1907/2006 (REACH)

Holandia, data ostatniej weryfikacji: 25.08.2020 r.

**CZĘŚĆ 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i spółki/przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa producenta                      Alcochem Hygiene BV, Zeilmaker 4, 3861 SM Nijkerk, Holandia  
Adres email                              hygiene@alcochem.com  
Nazwa handlowa                        Typ Philips TL-D: Lampy UV-A i lampy zielone o mocy 15, 18 i 36 W  
                                                      Typ Philips PL-S: Lampy UV-A o mocy 9 W Typ Philips PL-L:  
                                                      Lampy UV-A o mocy 11 i 36 W  
                                                      Wszystkie typy lamp w wersji nietłukącej lub zwykłej.

**1.2. Istotne wskazane zastosowania substancji/mieszaniny i zastosowania niewskazane**

Opis ogólny                                LAMPA  
Zastosowanie                              Różnorodne  
Zastosowania niewskazane            Brak danych

**1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca karty charakterystyki    Alcochem Hygiene BV, Zeilmaker 4, 3861 SM Nijkerk, Holandia  
Dział odpowiedzialny                [hygiene@alcochem.com](mailto:hygiene@alcochem.com)

**1.4. Awaryjny numer telefonu**

Awaryjny numer telefonu              +31 (0)33 - 299 4139

**CZĘŚĆ 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny według dyrektywy (WE) nr 1272/2008**

Nieobjęte klasyfikacją GHS.

**2.2. Elementy etykiety**                      (WE) nr 1272/2008

Etykieta                                        nie dotyczy

Uwagi dotyczące etykiet                brak

**2.3. Inne zagrożenia**                      Jeżeli dotyczy: patrz część 6.1 i część 7.1**CZĘŚĆ 3: Skład / informacje dotyczące składników**

| Składnik | Nr CAS                  | Numer indeksu    | Procent (%) | Etykieta          |
|----------|-------------------------|------------------|-------------|-------------------|
|          | Nr WE                   | Nr rejestracyjny |             |                   |
| SZKŁO    | 65997-17-3<br>266-046-0 | 01-2119488048-29 |             |                   |
|          |                         | 01-2119990048-30 |             |                   |
|          |                         |                  |             |                   |
| RTĘĆ     | 7439-97-6<br>231-106-7  | 080-001-00-0     |             | GHS06             |
|          |                         | 01-2119548380-42 |             | GHS08             |
|          |                         |                  |             | GHS09             |
|          |                         |                  |             | H330 Acute tox. 2 |
|          |                         |                  |             | H360D Repr. 1B    |
|          |                         |                  |             | H372 STOT RE 1    |

H400 Aquatic acute  
 1  
 H410 Aquatic  
 chronic 1

 WOLFRAM 7440-33-7  
 231-143-9 01-2119488910-30

METALE

 GAZ  
 WYPEŁNIAJĄCY

 GHS04  
 H280  
 Skompresowany  
 sprężonym gazem  
 EUHP99 Działanie  
 duszące

#### CZĘŚĆ 4: Pierwsza pomoc

##### 4.1. Opis działań w zakresie pierwszej pomocy

|            |              |
|------------|--------------|
| Skóra      | Nie dotyczy. |
| Połknięcie | Nie dotyczy. |
| Inhalacja  | Nie dotyczy. |
| Oczy       | Nie dotyczy. |

##### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i występujące z opóźnieniem

|                    |           |              |
|--------------------|-----------|--------------|
| Skóra              | miejscowe | Nie dotyczy. |
|                    | ogólne    | Nie dotyczy. |
| Połknięcie         | miejscowe | Nie dotyczy. |
|                    | ogólne    | Nie dotyczy. |
| Inhalacja          | miejscowe | Nie dotyczy. |
|                    | ogólne    | Nie dotyczy. |
| Oczy               | miejscowe | Nie dotyczy. |
| Uwagi dot. objawów |           | Brak         |

##### 4.3. Wskazanie zapotrzebowania na natychmiastową pomoc medyczną i na szczególne postępowanie

Brak

#### CZĘŚĆ 5: Działania gaśnicze

##### 5.1. Środki gaśnicze

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Odpowiednia gaśnica    | w zależności od otoczenia |
| Nieodpowiednia gaśnica | niemożliwa do ustalenia   |

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

Niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku pożaru: tlenki rtęci, tlenek metalu, tlenki wolframu

##### 5.3. Porady dla strażaków

W przypadku pożaru założyć ubiór ochronny i zastosować aparat oddechowy niezależny od otaczającego powietrza.

## CZĘŚĆ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia substancji

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

**Środki ostrożności** Stosować wyposażenie ochronne. Patrz część 8.  
**Procedura w sytuacjach awaryjnych** Nie przewiduje się.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Pozostały materiał lub nieoczyszczone puste opakowania należy spalić w odpowiedniej instalacji lub wyrzucić na zatwierdzone wysypisko zgodnie z przepisami prawa lokalnego i krajowego.

### 6.3. Metody i materiały ograniczające i czyszczące

**Procedura w przypadku rozlania** Nie dotyczy, jeżeli lampa jest w stanie nienaruszonym.  
W przypadku stłuczenia lampy posprzątać za pomocą specjalnego odkurzacza rtęciowego lub innego środka, który zapobiegnie powstaniu par. Podjąć standardowe czynności w celu sprzątnięcia potłuczonego szkła i umieścić je w zamkniętym pojemniku.

### 6.4. Odnośniki do innych części

Informacje na temat odpowiedniej ochrony osobistej – patrz część 8.

Dodatkowe informacje na temat obsługi odpadów – patrz część 13.

## CZĘŚĆ 7: Przenoszenie i przechowywanie

**7.1. Środki ostrożności dla bezpiecznego przenoszenia** Przestrzegać środków ostrożności wymienionych na etykiecie.

**Miejscowy wyciąg powietrza** W normalnych okolicznościach nie dotyczy.

**Kod przechowywania (według PGS 15)** CT3

### 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym niekompatybilność z innymi substancjami

Warunki przechowywania

Patrz też: zwroty wskazujące środki ostrożności w części 2.2.

Brak szczególnych środków ostrożności.

### 7.3. Specyficzne zastosowanie (zastosowania) końcowe

Brak danych.

## CZĘŚĆ 8: Kontrola ekspozycji / ochrona osobista

**Graniczne wartości ekspozycji:**

**dotyczy:**

**Holandii (20°C; 1013 mbar)**

Nie ustalono NDS.

SZKŁO

NDS (8 godz.)

0,02 mg/m<sup>3</sup>

RTĘĆ

(Ustawowe NDS)

Nie ustalono NDS.

WOLFRAM

Nie ustalono NDS.

METALE

Nie ustalono NDS.

GAZ WYPEŁNIAJĄCY

**dotyczy:**

**Belgii (20°C; 1013 mbar)**

NDS (8 godz.)

0,02 mg/m<sup>3</sup>

RTĘĆ

NDS (8 godz.)

5 mg/m<sup>3</sup>

WOLFRAM

|                 |                         |                                            |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| NDS (15 min.)   | 10 mg/m <sup>3</sup>    | WOLFRAM                                    |
| <b>dotyczy:</b> |                         | <b>Niemiec (20°C; 1013 mbar)</b>           |
| NDS (8 godz.)   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  | <b>S</b> RTĘĆ                              |
| NDS (15 min.)   | 0,16 mg/m <sup>3</sup>  | <b>S</b> RTĘĆ                              |
| NDS (8 godz.)   | 5 mg/m <sup>3</sup>     | WOLFRAM (jako pył wdychany)                |
| <b>dotyczy:</b> |                         | <b>USA (25°C; 1013 mbar)</b>               |
| NDS (8 godz.)   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> | <b>S</b> RTĘĆ [wg ACGIH]                   |
| NDS (8 godz.)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   | <b>C</b> RTĘĆ [wg OSHA]                    |
| NDS (8 godz.)   | 5 mg/m <sup>3</sup>     | WOLFRAM                                    |
| NDS (15 min.)   | 10 mg/m <sup>3</sup>    | WOLFRAM                                    |
| <b>dotyczy:</b> |                         | <b>Szwecji (20°C; 1013 mbar)</b>           |
| NDS (8 godz.)   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  | RTĘĆ (jako pył wdychany)                   |
| NDS (8 godz.)   | 5 mg/m <sup>3</sup>     | WOLFRAM (jako pył)                         |
| <b>dotyczy:</b> |                         | <b>Szwajcarii (20°C; 1013 mbar)</b>        |
| NDS (8 godz.)   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  | RTĘĆ (opary)                               |
| NDS (15 min.)   | 0,4 mg/m <sup>3</sup>   | RTĘĆ (opary)                               |
| <b>dotyczy:</b> |                         | <b>Chin (20°C; 1013 mbar)</b>              |
| NDS (8 godz.)   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  | <b>S</b> RTĘĆ                              |
| NDS (15 min.)   | 0,04 mg/m <sup>3</sup>  | <b>S</b> RTĘĆ                              |
| NDS (8 godz.)   | 5 mg/m <sup>3</sup>     | WOLFRAM                                    |
| NDS (15 min.)   | 10 mg/m <sup>3</sup>    | WOLFRAM                                    |
| <b>dotyczy:</b> |                         | <b>Unii Europejskiej (20°C; 1013 mbar)</b> |
| NDS (8 godz.):  | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  | RTĘĆ                                       |

**C** = górny limit; **S** = na skórze

**Uwagi dot. granicznych wartości ekspozycji:** brak

#### **DNEL (pochodny poziom niepowodujący zmian)**

|                                                                                                                |         |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|
| Pracownik - Inhalacja - Długotrwała ekspozycja - Skutki ogólnoustrojowe: 0,02 mg/m <sup>3</sup>                | RTĘĆ    | Źródło: Karty bezpieczeństwa chemicznego |
| Pracownik - Inhalacja - Długotrwała ekspozycja - Skutki ogólnoustrojowe: 5,8 mg/m <sup>3</sup>                 | WOLFRAM | Źródło: ECHA                             |
| Pracownik - Kontakt skórny - Długotrwała ekspozycja - Skutki ogólnoustrojowe: 1,7 mg / kg masy ciała / dzień   | WOLFRAM | Źródło: ECHA                             |
| Konsument - Inhalacja - Długotrwała ekspozycja - Skutki ogólnoustrojowe: 1,7 mg/m <sup>3</sup>                 | WOLFRAM | Źródło: ECHA                             |
| Konsument - Kontakt skórny - Długotrwała ekspozycja - Skutki ogólnoustrojowe: 0,480 mg / kg masy ciała / dzień | WOLFRAM | Źródło: ECHA                             |
| Konsument - Połknięcie - Długotrwała ekspozycja - Skutki ogólnoustrojowe: 0,480 mg / kg masy ciała / dzień     | WOLFRAM | Źródło: ECHA                             |

#### **PNEC (przewidywane stężenie niewywołujące skutków)**

|             |               |         |                                          |
|-------------|---------------|---------|------------------------------------------|
| Woda słodka | 0,000057 mg/l | RTĘĆ    | Źródło: Karty bezpieczeństwa chemicznego |
| Woda morska | 0,000067 mg/l | RTĘĆ    | Źródło: Karty bezpieczeństwa chemicznego |
| Woda słodka | 0,338 mg/l    | WOLFRAM | Źródło: ECHA                             |
| Woda morska | 0,0338 mg/l   | WOLFRAM | Źródło: ECHA                             |

|                       |            |         |              |
|-----------------------|------------|---------|--------------|
| Przerywane uwalnianie | 0,310 mg/l | WOLFRAM | Źródło: ECHA |
| Oczyszczalnia ścieków | 5,86 mg/l  | WOLFRAM | Źródło: ECHA |
| Osad słodkowodny      | 960 mg/l   | WOLFRAM | Źródło: ECHA |
| Osad wody morskiej    | 96 mg/l    | WOLFRAM | Źródło: ECHA |
| Gleba                 | 2,17 mg/kg | WOLFRAM | Źródło: ECHA |
| Doustnie (jedzenie)   | 11 mg/kg   | WOLFRAM | Źródło: ECHA |

## 8.2. Kontrola ekspozycji

Zalecana ochrona osobista

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Dłonie         | nie dotyczy                        |
| Czas przebicia | nie dotyczy                        |
| Oczy           | nie dotyczy                        |
| Inhalacja      | nie dotyczy                        |
| Skóra          | brak (przy normalnym zastosowaniu) |

## CZĘŚĆ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Stan fizyczny</b>                   | artykuł                                           |
| <b>Kolor</b>                           | zależny od typu                                   |
| <b>Zapach</b>                          | bezzapachowy                                      |
| <b>Próg zapachu (20°C; 1013 mbar)</b>  | niemożliwy do ustalenia                           |
| <b>pH</b>                              | nie dotyczy                                       |
| <b>Temperatura/zakres topnienia</b>    | niemożliwe do ustalenia                           |
| <b>Temperatura/zakres wrzenia</b>      | niemożliwe do ustalenia                           |
| <b>Temperatura/zakres zapłonu</b>      | nie dotyczy                                       |
| <b>Współczynnik/zakres parowania</b>   | nie dotyczy                                       |
| <b>Palność (stan stały, gaz)</b>       | brak danych                                       |
| <b>Granice wybuchowości</b>            | nie dotyczy                                       |
| <b>Ciśnienie pary</b>                  | nie dotyczy                                       |
| <b>Gęstość</b>                         | niemożliwa do ustalenia                           |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>        | nie dotyczy                                       |
| <b>Log Po/w</b>                        | 4,5 RTĘĆ Źródło: Karty bezpieczeństwa chemicznego |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>         | nie dotyczy                                       |
| <b>Temperatura rozkładu</b>            | niemożliwa do ustalenia                           |
| <b>Lepkość</b>                         | nie dotyczy                                       |
| <b>Możliwy wybuch pyłu w powietrzu</b> | nie dotyczy                                       |
| <b>Właściwości utleniające</b>         | brak                                              |

### 9.2. Inne informacje

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Rozpuszczalność w tłuszczu</b> | nie dotyczy             |
| <b>Ładunek elektrostatyczny</b>   | niemożliwy do ustalenia |

## CZĘŚĆ 10: Stabilność i reaktywność

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>10. 1. Reaktywność</b> | Patrz część 10.2 – 10.6. |
|---------------------------|--------------------------|

### 10.2. Stabilność chemiczna

Thank you for using Apowersoft PDF Converter.

The trial version can only convert up to **5** pages.

If you want to get full version, you can open the link below to purchase:

<https://rd.apowersoft.com/aC8a9>

Tip:

We offer \$10 coupon for purchasing Apowersoft PDF Converter Lifetime version,

the coupon code is **apowerpdf**, please copy the code to the cart or open the link below to purchase:

<https://rd.apowersoft.com/7caG7>