

# SCHEMA TECNICA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006

Data ultima verifica : 2017-05-29  
Data di revisione : 2017-05-29  
Data pubblicazione : 2012-09-10

Numero versione : 4.0

Ultime modifiche in sezioni : 2 - 3

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

SDS : 28256  
Codice prodotto : 9280 247 01029  
Fornitore : PHILIPS LIGHTING, EINDHOVEN  
High Tech Campus 44  
5656 AE Eindhoven  
Paesi Bassi  
Nome commerciale : ACTINIC BL TL-D 15W/10 SECURA 1SL/25

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione generale : INSECT TRAP / BLUE LIGHT THERAPY  
Uso : Vario  
Usi sconsigliati : Dati non disponibili.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di sicurezza : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 27 41 645  
Reparto responsabile : dangerous.goods@philips.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +31 (0)497-598315

## \* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

(CE) n. 1272/2008

Non classificato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

(CE) n. 1272/2008

Etichetta : non applicabile

Note sull'etichettatura : nessuno

### 2.3. Altri pericoli

Se applicabile: vedere sezione 6.1 e sezione 7.1.

## \* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componente	N. CAS N. CE	N. indice N. registrazione	Percentuale(%)	Etichetta
VETRO	65997-17-3 266-046-0	01-2119488048-29 01-2119990048-30		
MERCURIO	7439-97-6 231-106-7	080-001-00-0 01-2119548380-42		GHS06 GHS08 GHS09

Componente	N. CAS	N. indice	Percentuale(%)	Etichetta
	N. CE	N. registrazione		
				H330 Acute tox. 2 H360D Repr. 1B H372 STOT RE 1 H400 Aquatic acute 1 H410 Aquatic chronic 1
TUNGSTENO	7440-33-7			
	231-143-9	01-2119488910-30		
METALLI				
GAS DI RIEMPIMENTO				GHS04 H280 Press. gas - compressed EUHP99 Asphixiant
FLUORESCENT POWDER				
CAPPING CEMENT				

Per il testo integrale delle frasi H indicate nella presente sezione, vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle** : Non applicabile.  
**Ingestione** : Non applicabile.  
**Inalazione** : Non applicabile.  
**Contatto con gli occhi** : Non applicabile.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle locale : Non applicabile.  
generale : Non applicabile.  
Ingestione locale : Non applicabile.  
generale : Non applicabile.  
Inalazione locale : Non applicabile.  
generale : Non applicabile.  
Contatto con gli occhi locale : Non applicabile.  
Note sui sintomi : Nessuno

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**  
determinato dall'ambiente circostante  
**Mezzi di estinzione non idonei**  
non tracciabile

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio** : diossido di silicio, ossidi di mercurio, ossido di metallo, ossidi di tungsteno

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare indumenti protettivi e apparecchiatura per la respirazione indipendente dall'aria ambiente.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

### Precauzioni

Utilizzare i dispositivi di protezione individuali. Vedere sezione 8.

### Procedura di emergenza

Non atteso.

## 6.2. Precauzioni ambientali

I residui di materiale o le confezioni vuote non pulite devono essere bruciati in un impianto apposito o conferiti in una discarica approvata, nel rispetto delle disposizioni locali e nazionali.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

### Procedura per versamento

Non applicabile alle lampade allo stato originale. Se la lampada è rotta: rimuovere con uno speciale aspirapolvere per il recupero del mercurio o agente appropriato per evitare la vaporizzazione. Adottare misure standard per rimuovere i frammenti di vetro e depositarli in un recipiente con serratura.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale adeguati.  
Vedere la sezione 13 per informazioni aggiuntive sul trattamento dei rifiuti.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le precauzioni sull'etichetta.

**Impianto aspirazione locale** : Non applicabile in circostanze normali.

**Codice immagazzinamento (per conto di PGS 15)** : CT3

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** : Vedi anche eventuali consigli di prudenza nella sezione 2.2.  
Nessuna precauzione speciale

### 7.3. Usi finali particolari

Dati non disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione :

**applicabile a: Paesi Bassi (20 °C; 1013 mbar)**

Nessun TWA definito.

TWA (8 ore): 0.02 mg/m3

VETRO  
MERCURIO

(Valore limite di soglia (TLV) per legge)

Nessun TWA definito.

Nessun TWA definito.

Nessun TWA definito.

Nessun TWA definito.

Nessun TWA definito.

TUNGSTENO  
METALLI  
GAS DI RIEMPIMENTO  
FLUORESCENT POWDER  
CAPPING CEMENT

**applicabile a: Belgio (20 °C; 1013 mbar)**

TWA (8 ore): 0.02 mg/m3

TWA (8 ore): 5 mg/m3

TWA(15 minuti): 10 mg/m3

MERCURIO  
TUNGSTENO  
TUNGSTENO

**applicabile a: Germania (20 °C; 1013 mbar)**

TWA (8 ore): 0.02 mg/m3 S

TWA(15 minuti): 0.16 mg/m3 S

TWA (8 ore): 5 mg/m3

MERCURIO  
MERCURIO  
TUNGSTENO(come polvere inalabile)

**applicabile a: Stati Uniti d'America (25 °C; 1013 mbar)**

TWA (8 ore): 0.1 mg/m3 C

TWA (8 ore): 0.025 mg/m3 S

TWA (8 ore): 5 mg/m3

TWA(15 minuti): 10 mg/m3

MERCURIO- [secondo OSHA]  
MERCURIO- [secondo ACGIH]  
TUNGSTENO- [secondo ACGIH]  
TUNGSTENO- [secondo ACGIH]

**applicabile a: Svezia (20 °C; 1013 mbar)**

TWA (8 ore): 0.02 mg/m3

MERCURIO(come polvere inalabile)

TWA (8 ore): 5 mg/m3 TUNGSTENO(come polvere)

**applicabile a: Svizzera (20 °C; 1013 mbar)**

TWA (8 ore): 0.05 mg/m3 MERCURIO(fumo)

TWA(15 minuti): 0.4 mg/m3 MERCURIO(fumo)

**applicabile a: Cina (20 °C; 1013 mbar)**

TWA (8 ore): 0.02 mg/m3 S MERCURIO

TWA(15 minuti): 0.04 mg/m3 S MERCURIO

TWA (8 ore): 5 mg/m3 TUNGSTENO

TWA(15 minuti): 10 mg/m3 TUNGSTENO

**applicabile a: Unione Europea (20 °C; 1013 mbar)**

TWA (8 ore): 0.02 mg/m3 MERCURIO

C=Ceiling; S=Skin

**Note sui limiti di esposizione :**

nessuno

**DNEL (Livello derivato senza effetto)**

Lavoratore - Inalazione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0.02 mg/m3

Lavoratore - Inalazione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 5.8 mg/m3

Lavoratore - Dermico - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno

Consumatore - Inalazione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 1.7 mg/m3

Consumatore - Dermico - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0.480 mg/kg pc/giorno

Consumatore - Orale - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0.480 mg/kg pc/giorno

MERCURIO  
**Sorgente** : Schede chimiche  
TUNGSTENO  
**Sorgente** : ECHA  
TUNGSTENO  
**Sorgente** : ECHA  
TUNGSTENO  
**Sorgente** : ECHA  
TUNGSTENO  
**Sorgente** : ECHA  
TUNGSTENO  
**Sorgente** : ECHA

**PNEC (Concentrazione prevista nessun effetto)**

Acqua dolce: 0.000057 mg/l MERCURIO

Acqua di mare: 0.000067 mg/l MERCURIO

Acqua dolce: 0.338 mg/l TUNGSTENO

Acqua di mare: 0.0338 mg/l TUNGSTENO

Rilascio intermittente: 0.310 mg/l TUNGSTENO

Stazione di depurazione (STP): 5.86 mg/l TUNGSTENO

Sedimento acqua dolce: 960 mg/kg TUNGSTENO

Sedimento acqua di mare: 96 mg/kg TUNGSTENO

Suolo: 2.17 mg/kg TUNGSTENO

Orale (alimento): 11 mg/kg TUNGSTENO

**Sorgente** : Schede chimiche  
**Sorgente** : Schede chimiche  
**Sorgente** : ECHA  
**Sorgente** : ECHA  
**Sorgente** : ECHA  
**Sorgente** : ECHA  
**Sorgente** : ECHA  
**Sorgente** : ECHA  
**Sorgente** : ECHA  
**Sorgente** : ECHA

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Protezione individuale consigliata :**

Protezione per le mani : non applicabile  
Tempo di fessurazione : non applicabile  
Contatto con gli occhi : non applicabile  
Inalazione : non applicabile  
Contatto con la pelle : nessuno (se utilizzato normalmente)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato fisico** : articolo  
**Colore** : dipendente dal tipo  
**Odore** : inodore  
**Soglia di odore (20°C; 1013 mbar)** : non tracciabile  
**pH** : non applicabile  
**Punto/intervallo di fusione** : >480 °C  
**Punto/intervallo di ebollizione** : non tracciabile  
**Punto/intervallo di infiammabilità** : non applicabile  
**Tasso/intervallo di evaporazione** : non applicabile  
**Infiammabilità (solidi, gas)** : dati non disponibili  
**Limiti di esplosione** : non applicabile  
**Pressione vapore** : non applicabile  
**Densità** : non tracciabile  
**Solubilità in acqua** : non applicabile  
**Log Po/w** : 4.5 MERCURIO  
**Temperatura di autoaccensione** : non applicabile  
**Temperatura di decomposizione** : non tracciabile  
**Viscosità** : non applicabile  
**Possibili esplosioni di polveri in aria** : non applicabile  
**Proprietà ossidanti** : no

**Sorgente** : Schede chimiche

### 9.2. Altre informazioni

Solubilità nei grassi : non applicabile  
Caricamento elettrostatico : non tracciabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Vedere sezione 10.2 - 10.6.

### 10.2. Stabilità chimica

La sostanza o miscela è stabile in condizioni normali. Vedere anche la sezione 10.4.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acqua : no  
Altre condizioni di pericolo : Dati non disponibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Reazioni pericolose con : nessuno

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione termica pericolosi : nessuno

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta

LD-50: >2.0 g/kg (ORL-RAT) TUNGSTENO

Metodo : OECD 401

Sorgente : Fornitore

#### Tossicità cutanea acuta

LD-50: >2.0 g/kg (SKN-RAT) TUNGSTENO

Metodo : OECD 402

Sorgente : Fornitore

#### Tossicità acuta per inalazione

LC-50: >5.4 mg/l/4H (IHL-RAT) TUNGSTENO

Metodo : OECD 403

Sorgente : Fornitore

#### Test di Ames

non tracciabile

#### Corrosione/irritazione cutanea

La sostanza o miscela non è classificata come corrosiva o irritante per la pelle.

#### Gravi danni agli occhi o irritazione

La sostanza o miscela non è classificata come gravemente dannosa o irritante per gli occhi.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

La sostanza o miscela non è classificata come sensibilizzante per le vie respiratorie o la pelle.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

La sostanza o miscela non è classificata come mutagena sulle cellule germinali.

#### Cancerogenicità

La sostanza o miscela non è classificata come cancerogena.

#### Ulteriori informazioni sulla cancerogenicità (NTP, IARC, OSHA)

NTP: no	IARC: no	OSHA: no	VETRO
NTP: no	IARC: 3	OSHA: no	MERCURIO
NTP: no	IARC: no	OSHA: no	TUNGSTENO

#### Tossicità riproduttiva

La sostanza o miscela non è classificata come tossica per la riproduzione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

La sostanza o miscela non è classificata come specificatamente tossica per organi bersaglio - esposizione singola.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

La sostanza o miscela non è classificata come specificatamente tossica per organi bersaglio - esposizione ripetuta.

#### Pericoloso per aspirazione

La sostanza o miscela non è classificata come pericolosa in caso di aspirazione.

#### Sintomi

Contatto con la pelle	locale	: Non applicabile.
	generale	: Non applicabile.
Ingestione	locale	: Non applicabile.
	generale	: Non applicabile.
Inalazione	locale	: Non applicabile.
	generale	: Non applicabile.
Contatto con gli occhi	locale	: Non applicabile.
Note sui sintomi		: Nessuno

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

LC-50: 0.004 mg/l/96H (Fish)

MERCURIO

**Sorgente** : Easi View

EC-50: 0.0052 mg/l/48H (Daphnia)

MERCURIO

**Sorgente** : Merck

IC-50: 0.3 mg/l/72H (Algae)

MERCURIO

**Sorgente** : Easi View

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Domanda biologica di ossigeno** : non tracciabile

**Domanda chimica di ossigeno** : non tracciabile

**Rapporto domanda biologica/ chimica di ossigeno** : non tracciabile

**Degradabilità** : non tracciabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Fattore di bioconcentrazione** : >2500

MERCURIO

**Sorgente** : Fornitore

(BCF)

**Log Po/w** : 4.5

MERCURIO

**Sorgente** : Schede chimiche

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Costante di Henry** : non tracciabile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati non disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Note sull'ecotossicità** : nessuno

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di materiale o le confezioni vuote non pulite devono essere bruciati in un impianto apposito o conferiti in una discarica approvata, nel rispetto delle disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

ADR/RID : 3506

IMDG/IMO : 3506

IATA/ICAO : 3506

Note ADR/RID : Il prodotto non è soggetto ai regolamenti sul trasporto su strada di merci pericolose (ADR) in base alla disposizione speciale 366 (<1 kg di mercurio per articolo).

Note IMDG/IMO : Il prodotto non è soggetto ai regolamenti sul trasporto via mare di merci pericolose (IMDG) in base alla disposizione speciale 366 (<1 kg di mercurio per articolo).

Note IATA/ICAO : Per le esenzioni per il trasporto vedere la disposizione speciale IATA A48, A69 e A191.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID : MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES

IMDG/IMO : MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES

IATA/ICAO : MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID : 8 (6.1)

IMDG/IMO : 8 (6.1)

IATA/ICAO : 8 (6.1)

### 14.4. Gruppo di imballaggio

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino : no

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) : nessuno  
EmS (IMDG/IMO) : F-A, S-B

#### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Dati non disponibili.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Gli articoli sono esenti dalla registrazione nell'inventario TSCA-USA.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

- Dati non disponibili.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Note sulla scheda di sicurezza dei materiali** : La lavorazione del prodotto può sprigionare polvere tossica.  
In caso di rottura della lampada, si possono sprigionare vapori di mercurio tossici.  
Le lampade emettono radiazioni ultraviolette (UV) Evitare l'esposizione prolungata.  
Il prodotto contiene 5,0 mg di mercurio.

#### Panoramica delle frasi H pertinenti di tutti i componenti della sezione 3

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H330 Mortale se inalato.  
H360D Può nuocere al feto.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUHP99 Prodotto soffocante in grandi concentrazioni.

#### Consigli per la formazione

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguata per gli operatori.

#### Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di sicurezza

REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower Explosive Limit
UEL	Upper Explosive Limit
NTP	National Toxicology Program
KHC	Known Human Carcinogen
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen
IARC	International Agency for Research on Cancer
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	United Nations
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
EmS	Emergency Schedule

\* Indica modifiche rispetto alla versione precedente.

Le informazioni contenute nella presente Scheda di Sicurezza sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Philips Electronics Nederland B.V. non fornisce alcuna garanzia circa i contenuti né l'adeguatezza degli stessi per una finalità o utilizzo specifici.