SCHEDA 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 : hazcom@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. CE	N. indice N. registrazione	Percentuale(%)	Etichetta
				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 ºC; 1013 mbar)

Nessun TWA definito.			VETRO	
TWA (8 ore):	0.02 mg/m3		MERCURIO	(Valore limite di soglia (TLV) per legge)
Nessun TWA definito.			TUNGSTENO	
Nessun TWA definito.			METALLI	
Nessun TWA definito.			GAS DI RIEMPIMENTO	
Nessun TWA definito.			FLUORESCENT POWDER	
Nessun TWA definito.			CAPPING CEMENT	

applicabile a: Belgio (20 ºC; 1013 mbar)

TWA (8 ore):	0.02 mg/m3		MERCURIO
TWA (8 ore):	5 mg/m3		TUNGSTENO
TWA(15 minuti):	10 mg/m3		TUNGSTENO

applicabile a: Germania (20 ºC; 1013 mbar)

TWA (8 ore):	0.02 mg/m3	S	MERCURIO
TWA(15 minuti):	0.16 mg/m3	S	MERCURIO
TWA (8 ore):	5 mg/m3		TUNGSTENO(come polvere inalabile)

applicabile a: Stati Uniti d'America (25 ºC; 1013 mbar)

TWA (8 ore):	0.1 mg/m3	C	MERCURIO- [secondo OSHA]
TWA (8 ore):	0.025 mg/m3	S	MERCURIO- [secondo ACGIH]
TWA (8 ore):	5 mg/m3		TUNGSTENO- [secondo ACGIH]
TWA(15 minuti):	10 mg/m3		TUNGSTENO- [secondo ACGIH]

applicabile a: Svezia (20 ºC; 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 ºC; 1013 mbar)**		
TWA (8 ore):	0.05 mg/m3		MERCURIO(fumo)
TWA(15 minuti):	0.4 mg/m3		MERCURIO(fumo)
applicabile a:	**Cina (20 ºC; 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 ºC; 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 - Inalatione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0.02 mg/m3	MERCURIO	**Sorgente** : Schede chimiche
Lavoratore - Inalatione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 5.8 mg/m3	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Lavoratore - Dermico - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Consumatore - Inalatione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 1.7 mg/m3	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Consumatore - Dermico - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0.480 mg/kg pc/giorno	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Consumatore - Orale - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0.480 mg/kg pc/giorno	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA

PNEC (Concentrazione prevista nessun effetto)

Acqua dolce: 0.000057 mg/l	MERCURIO	**Sorgente** : Schede chimiche
Acqua di mare: 0.000067 mg/l	MERCURIO	**Sorgente** : Schede chimiche
Acqua dolce: 0.338 mg/l	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Acqua di mare: 0.0338 mg/l	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Rilascio intermittente: 0.310 mg/l	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Stazione di depurazione (STP): 5.86 mg/l	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Sedimento acqua dolce: 960 mg/kg	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Sedimento acqua di mare: 96 mg/kg	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Suolo: 2.17 mg/kg	TUNGSTENO	**Sorgente** : ECHA
Orale (alimento): 11 mg/kg	TUNGSTENO	**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 (20ºC; 1013 mbar)	: non tracciabile		
pH	: non applicabile		
Punto/intervallo di fusione	: >480 ºC		
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	**Sorgente** : Schede chimiche
Temperatura di autoaccensione	: non applicabile		
Temperatura di decomposizione	: non tracciabile		
Viscosità	: non applicabile		
Possibili esplosioni di polveri in aria	: non applicabile		
Proprietà ossidanti	: no		

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 (BCF)	: >2500	MERCURIO	**Sorgente** : Fornitore
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

ADR/RID : nessuno IMDG/IMO : nessuno IATA/ICAO : nessuno

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 rinfuse 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.