

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (zmienionym Rozporządzeniem UE Nr 2020/878)

Data ostatniej weryfikacji: 2022-05-12
Data aktualizacji: 2022-05-12
Data wydania: 2012-09-10

Wersja : 5.0

Zmienne ustępy: § 2.1 - § 2.2 - § 2.3 - § 4.1 - § 4.2 - § 5.1 - § 5.3 - § 6.1 - § 6.2 - § 6.3 - § 7.1 - § 8.2 - § 9.1 - § 10.4 - § 10.6 - § 11.1 - § 13.1 - § 16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Karta charakterystyki: 28256
Kod produktu: 9280 248 01029
Nazwa produktu: **AST15WTL - EU** Astron UV-A lamp 15W TL-D /
AST15WTL - EU Shatterproof Astron UV-A lamp 15W TL-D

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Brak dostępnych informacji.

Zastosowania odradzane: Brak dostępnych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa: **ASTRONUV Europe / Alcochem Hygiene**
van Dijklaan 17m
5581 WG Waalre, The Netherlands
Telefon: **Tel: +31 (0)33 299 4139**

Osoba odpowiedzialna za
sporządzenie karty charakterystyki
w imieniu dostawcy/producenta: **info@astron-uv.com**

1.4. Numer telefonu służb ratowniczych

Numer telefonu służb ratowniczych (dot. przewozu substancji niebezpiecznych) : +31 (0)497-598315

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Ten produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji ani mieszanin, które mogłyby zostać uwolnione w normalnych lub w uzasadniony sposób przewidywalnych warunkach stosowania.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

brak

Uwagi dotyczące oznakowania Produkt ten stanowi znikome zagrożenie dla zdrowia w rozsądnie przewidywanych warunkach stosowania. W związku z tym karta charakterystyki substancji niebezpiecznej i mieszaniny niebezpiecznej (SDS) nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z normami wymienionymi powyżej. Niniejszy dokument został przygotowany kurtuazyjnie, aby zapewnić osobom używającym tego produktu dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów prawnych.

2.3. Pozostałe zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

Ten produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów. Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w odniesieniu do organizmów niedocelowych, ponieważ żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

Nr CAS	Nr WE	Nr REACH	Stężenie (%)	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	SCL / współczynnik M / ATE
SZKŁO					
65997-17-3	266-046-0	01-2119488048-29 01-2119990048-30			
RTEĆ					
7439-97-6	231-106-7	01-2119548380-42		GHS06 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		GHS02 H228 Flam. Sol. 1 H252 Self-heat. 2	
METALE					
GAZ WYPEŁNIAJĄCY					
				GHS04 H280 Press. gas - Comp.	
PROSZEK FLUORESCENCYJNY					
SPOIWO USZCZELNIAJĄCE					

Pełny opis zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne:

Nie są konieczne żadne specjalne środki. W przypadku wątpliwości lub w przypadku wystąpienia objawów należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Po przedostaniu się

do dróg oddechowych:

Nie są konieczne żadne specjalne środki.

Po kontakcie ze skórą:

Nie są konieczne żadne specjalne środki.

Po kontakcie z oczami:

Nie są konieczne żadne specjalne środki.

Po spożyciu:

Nie są konieczne żadne specjalne środki.

Ochrona osobista osób udzielających pierwszej pomocy: Nie są konieczne żadne specjalne środki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Niekorzystne dla zdrowia ludzkiego skutki i objawy/ Narażone narządy:

nie dotyczy

Po przedostaniu się

do dróg oddechowych:

nie dotyczy

Po kontakcie ze skórą:

nie dotyczy

Po kontakcie z oczami:

nie dotyczy

Po spożyciu:

nie dotyczy

Dalsze informacje: SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Uwagi dla lekarza:

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dostosować działania gaśnicze do otoczenia pożaru.

Środki gaśnicze, których należy unikać: Brak dostępnych informacji.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru mogą zostać uwolnione: dwutlenek krzemu (SiO₂) - tlenki rtęci - tlenek metalu - tlenki wolframu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru: Nosić samodzielny aparat oddechowy. Ognioodporna odzież ochronna. (EN 469)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ostrożności: Stosować środki ochrony indywidualnej. W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Zagrożenie dla zdrowia! W przypadku uszkodzenia lampy mogą uwalniać się toksyczne opary rtęci.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Sprzęt ochronny: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/oparów/rozpylonej cieczy. Należy nosić samodzielny aparat oddechowy oraz odzież ochronną chroniącą przed działaniem chemikaliów

Procedury awaryjne: Zagrożenie dla zdrowia! Ewakuować teren. W przypadku uszkodzenia lampy mogą uwalniać się toksyczne opary rtęci.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/oparów/rozpylonej cieczy. Należy nosić samodzielny aparat oddechowy oraz odzież ochronną chroniącą przed działaniem chemikaliów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać wyciek. Należy zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozlaniu się materiału, jeśli można to zrobić w bezpieczny sposób. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji. Nie pozwalać na przedostawanie się do gleby/gruntu. Zebrać i właściwie przechowywać odpady.

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

6.3.1. Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

Procedura dotycząca wycieku nie ma zastosowania, jeśli lampa jest w oryginalnym stanie. W przypadku rozbicia lampy należy przewietrzyć pomieszczenie przez 30 minut i usunąć odłamki, najlepiej w rękawiczkach.

6.3.2. Usuwanie skażenia

Dokładnie zebrać odłamki szkła. Umieścić uszkodzone części lampy w zamkniętej plastikowej torbie i zanieść je do lokalnych zakładów utylizacji odpadów w celu recyklingu. Nie używać odkurzacza, aby zapobiec odparowaniu rtęci - chyba że jest to specjalny odkurzacz do usuwania rtęci. Kropelki rtęci można wychwycić za pomocą wytrawionej kwasem płytki cynkowej, a następnie wytrząsnąć do naczynia zbiorczego (należy pracować nad bezpiecznym naczyniem). W celu ponownego użycia należy przechowywać płytkę cynkową w miejscu stałego wietrzenia lub usunąć ją razem z resztkami rtęci. Przewietrzyć obszar, w którym doszło do wycieku.

6.3.3. Pozostałe informacje

Należy powiadomić odpowiednie organy, jeśli produkt dostał się do kanalizacji, wód, gleby lub powietrza i mógł spowodować zanieczyszczenie środowiska.

6.4. Odnośniki do innych sekcji

Postępowanie z substancją: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Postępowanie z odpadami: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: Zachować ostrożność – unikać wstrząsów, tarcia i uderzeń. W przypadku uszkodzenia lampy mogą zostać uwolnione toksyczne opary rtęci.

Środki zapobiegające pożarom: Zachować ostrożność – unikać wstrząsów, tarcia i uderzeń. Trzymać z dala od źródeł ciepła (np. gorących powierzchni), iskiei i otwartego ognia.

Środki zapobiegające powstawaniu aerozolu i pyłu: Nie odkurzać. Odkurzanie może spowodować rozprzestrzenienie się pyłu lub oparu zawierającego rtęć.

Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska: Unikać uwolnienia do środowiska.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy: Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie wciągać powietrza nosem, zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć ręce przed każdą przerwą i po pracy.

Dalsze informacje: Brak dostępnych informacji.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich niezgodności:

Środki techniczne i warunki przechowywania: : Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: brak.

temperatura przechowywania: : Brak dostępnych informacji.

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do przechowywania : Brak dostępnych informacji.

Klasa składowania : CT3

Materiały, których należy unikać : Brak dostępnych informacji.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

: nie dotyczy

Specyficzne rozwiązania branżowe

: Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy**

		Unia Europejska		Holandia		Niemcy		Francja	
Nazwa substancji	Wartość graniczna	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
RTEĆ					S			(Opary)	H
	8 godzin	0,02		0,02		0,02		0,02	
	15 minut					0,16			
	C								

		Austria		Belgia		Szwajcaria		Chiny	
Nazwa substancji	Wartość graniczna	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
RTEĆ			H		H	(opary)		(opary)	H
	8 godzin	0,02		0,02		0,05		0,02	
	15 minut	0,08				0,4		0,04	
	C								
WOLFRAM		(wdychany pył)				(wdychany pył)			
	8 godzin	5				5		5	
	15 minut	10						10	
	C								

		Hiszpania		Wielka Brytania		Włochy		Norwegia	
Nazwa substancji	Wartość graniczna	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
RTEĆ							H		
	8 godzin	0,02		0,02		0,02		0,02	
	15 minut			0,06				0,06	
	C								
WOLFRAM	8 godzin	5		5				5	
	15 minut	10		10				10	
	C								

		Polska		Portugalia		Rosja		Szwecja	
Nazwa substancji	Wartość graniczna	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
RTEĆ		(Opary)		H		W	(Opary)		
	8 godzin	0,02		0,02		0,05		0,02	
	15 minut					0,01			
	C								
WOLFRAM		(wdychany pył)						(pyły, ogółem)	
	8 godzin	5		5		6		5	
	15 minut			10					
	C								

Źródło: SUVA, Holenderska Rada ds. Zdrowia, 2006/15/WE, 2004/37/WE, Baza Danych LOLI, 2000/39/WE, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/EWG, 2017/164/UE, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, Austriackie rozporządzenie OEL, Holenderska Rada Społeczno-Ekonomiczna (SER), US-OSHA, EU-OSHA, TRGS 900, ACGIH®, 2009/161/UE

20 °C, 1013 mbar: Unia Europejska/ Chiny /Korea Południowa 25 °C, 1013

mbar: Stany Zjednoczone / Kanada / Japonia

[x]: okres oceny x minuty

C: próg graniczny

H: resorpcja skóry

S: ustawowa wartość graniczna

ALARA: najniższy realnie możliwy do osiągnięcia poziom (zasada ALARA).

Uwagi do dopuszczalnych wartości narażenia w miejscu pracy

brak

DNEL (pochodny poziom niepowodujący zmian (wartość DNEL))

		Narażenie pracownika na poziomie DNEL			
		systemowe		lokalne	
Nazwa substancji	Sposób kontaktu	długotrwałe	krótkotrwałe	długotrwałe	krótkotrwałe
RTEĆ	spożycie [mg/kg m.c./dobę]	niewymagane.			
	wdychanie (inhalacja) [mg/m³] 00	0,02			
	wchłanianie przez skórę [mg/kg m.c./dobę]				
WOLFRAM	spożycie [mg/kg m.c./dobę]	niewymagane.			
	wdychanie (inhalacja) [mg/m³] 10	5,8			
	wchłanianie przez skórę [mg/kg m.c./dobę]	1,7			

PNEC (przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (wartość PNEC))

Nazwa substancji	organizmy wodne, woda słodka [mg/l]	organizmy wodne, woda morska [mg/l]	organizmy wodne, okresowe uwalnianie [mg/l]	oczyszczalnia ścieków [mg/l]	osad, woda słodka [mg/kg suchej masy osadu]	osad, woda morska [mg/kg suchej masy osadu]	Gleba [mg/kg suchej masy gleby]
RTĘĆ	0,000057	0,000067		0,00225	9,3	9,3	0,022
WOLFRAM	0,338	0,0338	0,31	0,00586	960	96	2,17

8.2. Środki kontroli narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne oraz zastosowanie odpowiednich procesów pracy mają pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej. Postępowanie z substancją: patrz sekcja 7

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy: Ochrona oczu: nie jest wymagana.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Ochrona rąk: nie jest wymagana.

Ochrona ciała: Ochrona ciała: nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: Zwyczajowo nie jest wymagana osobista ochrona dróg oddechowych.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 7. Dodatkowe środki nie są konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: Ciało stałe
Wygląd	: Lampy
Barwa	: Różne
Zapach	: Bezwonne
Próg zapachowy	: Brak dostępnych informacji.
pH	: nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych informacji.
Początkowa temperatura wrzenia	
i zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych informacji.
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych informacji.
Szybkość parowania	: nie dotyczy
Palność	: Produkt zawiera: Łatwopalne substancje stałe.
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	
Górna granica wybuchowości	: nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: nie dotyczy
Prężność pary	: nie dotyczy
Gęstość pary	: Brak dostępnych informacji.
Gęstość względna	: Brak dostępnych informacji.
Rozpuszczalność w wodzie	: nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu:	: nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych informacji.
Lepkość	: nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: nie dotyczy
Właściwości utleniające	: nie dotyczy

9.2. Pozostałe informacje

Temperatura krytyczna Tc : nie dotyczy
Rozpuszczalność w tłuszczach : nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Materiał ten jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest chemicznie stabilny w zalecanych warunkach przechowywania, użytkowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznej reakcji podczas postępowania i magazynowania zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Silne uderzenie mechaniczne.

10.5. Substancje zdolne/ niezdolne do jednorodnego mieszania

Brak

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu. Produkty rozkładu w przypadku pożaru: patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożeń określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Po spożyciu: Nie
Po kontakcie ze skórą: Nie
Po kontakcie z drogami oddechowymi: Nie

Substancja	Dawka / stężenie	Wartość	Gatunek	Czas ekspozycji	Metoda
RTĘĆ					
Wdychanie (opary)	LC50:	> 0,053 mg/l	Szczur	4 godziny	
WOLFRAM					
spożycie	LD50:	> 2000 mg/kg	Szczur		OECD 401
kontakt ze skórą	LD50:	> 2000 mg/kg	Szczur		OECD 402
wdychanie (pył/mgła)	LC50:	> 5,4 mg/l	Szczur	4 godziny	OECD 403

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie dotyczy

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu: nie dotyczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie dotyczy

Rakotwórczość: nie dotyczy

Działanie szkodliwe na rozrodczość: nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe
- narażenie jednorazowe: nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe
- narażenie powtarzane: nie dotyczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie dotyczy

Objawy

Przy kontakcie z drogami oddechowymi: nie dotyczy

Przy kontakcie ze skórą: nie dotyczy

Przy kontakcie z oczami: nie dotyczy

Spożycie: nie dotyczy

11.2. Informacje o pozostałych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości dotyczące zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów.

11.2.2. Pozostałe informacje

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nazwa substancji	Toksyczność ostra (krótkotrwała) dla ryb	Toksyczność ostra (krótkotrwała) dla skorupiaków	Toksyczność ostra (krótkotrwała) dla glonów i sinic	Toksyczność dla pozostałych roślin/organizmów wodnych
RTEĆ	LC50: > 0,16 mg/l 96 godzin Ryby - Źródło: USEPA			
WOLFRAM	LC50: > 181 mg/l 96 godzin Ryby - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 203	EC50: > 163 mg/l 48 godzin Rozwielitka - Źródło: ECHA- Metoda: OECD 202		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: Brak dostępnych informacji.

Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT): Brak dostępnych informacji

Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu: Brak dostępnych informacji.

Stosunek BZT5/ChZT: Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazania potencjału bioakumulacji.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): Brak dostępnych informacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

12.6. Właściwości dotyczące zaburzeń funkcjonowania układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w odniesieniu do organizmów niedocelowych, ponieważ żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów.

12.7. Pozostałe działania niepożądane

Brak dostępnych informacji.

12.8. Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Unikać odprowadzania do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody utylizacji odpadów

W miarę możliwości należy unikać lub ograniczać wytwarzanie odpadów. Odpady nie powinny być usuwane przez uwolnienie do wody, systemów odwadniania, kanalizacji lub gruntu. Umieścić uszkodzone części lampy w zamkniętej plastikowej torbie i zanieść je do lokalnych zakładów utylizacji odpadów w celu recyklingu. Nie używać odkurzacza, aby zapobiec odparowaniu rtęci, chyba że jest to specjalny odkurzacz do usuwania rtęci. Utylizacja powinna być przeprowadzona w zgodzie z przepisami regionalnymi, krajowymi i lokalnymi. Zob. sekcja: 6.3.1 i 6.3.2.

Pozostałe zalecenia dotyczące utylizacji: Nie dotyczy

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny ID

UN 3506

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

RTEĆ ZAWARTA W PRZEDMIOTACH PRZEMYSŁOWYCH

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8 (6.1)

14.4. Grupa opakowań

Brak

14.5. Zagrożenia środowiskowe

Zanieczyszczenie morskie: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Numer rozpoznawczy zagrożenia (kod Kemlera):

brak EmS (IMDG) : F-A, S-B

14.7. Transport morski luzem według instrumentów IMO

Brak dostępnych informacji.

14.8.

ADR / RID	Produkt nie podlega przepisom transportowym towarów niebezpiecznych na podstawie przepisu szczególnego: 366 (< 1 kg rtęci (Hg).)
IMDG	Produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych na podstawie specjalnego przepisu: 366 (< 1 kg rtęci (Hg).)
ICAO-TI / IATA-DGR	Informacje o wyłączeniach transportowych: patrz przepisy szczególne: A48, A69, A191

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy międzynarodowe:

Konwencja z Minamaty w sprawie rtęci: RTĘĆ

Prawodawstwo UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

RTĘĆ: H2, E1

Mieszanina ta zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które podlegają obowiązkowi uzyskania zezwolenia zgodnie z załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH:

Nie dotyczy

Ogólna ocena właściwości CMR (rakotwórczych, mutagennych lub działających szkodliwie na rozrodczość człowieka)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) : nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 [rozporządzenie w sprawie TZO]

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 dotyczące materiałów powodujących uszkodzenie warstwy ozonowej.

Nie dotyczy

Należy przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu osób młodocianych zgodnie z dyrektywą ws. ochrony pracy osób młodych (94/33/WE).

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudnienia wynikających z dyrektywy 92/85/EWG w sprawie ochrony pracownic w ciąży lub, w stosownych przypadkach, bardziej rygorystycznych przepisów krajowych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Dodatkowe informacje

Lampy emitują promieniowanie ultrafioletowe (UV). Unikać długotrwałego narażenia.

Produkt zawiera: 5,0 mg rtęci (Hg).

Odpowiednie zwroty H (kod i pełny tekst)

H228	Substancja stała łatwopalna.
H252	Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem
H330	Wdychanie grozi śmiercią.

H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane lub długotrwałe
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańskie Stowarzyszenie Rządowych Higienistów Przemysłowych)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Konwencja europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów i ładunków niebezpiecznych)
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances (Australijski Wykaz Substancji Chemicznych)
BuAc	Octan n-butyłu
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CCID	New Zealand Chemical Classification and Information Database (Nowozelandzka Klasyfikacja Chemiczna i Baza Informacji)
DSL	Canada Domestic Substances List (Kanadyjski Wykaz Substancji Krajowych)
ECHA-RAC	ECHA Committee for Risk Assessment (Komitet ds. Oceny Ryzyka ECHA)
EFSA	European Food Safety Authority (Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności)
EHSP	OECD Environment, Health, and Safety Publication (Publikacja Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju dotycząca środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa)
EmS	Emergency Schedule (Harmonogram awaryjny)
UE-CLH	European Union Harmonised Classification and Labelling (Zharmonizowana klasyfikacja i oznakowanie w Unii Europejskiej)
GESTIS	Bazy danych substancji niebezpiecznych niemieckiego ubezpieczenia społecznego od następstw nieszczęśliwych wypadków
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)
GWBB-VLEP	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling/Valeurs limites d'exposition professionnelle (belgijskie przepisy dot. wartości granicznych narażenia w miejscu pracy)
HHS	US Department of Health and Human Services (Departament Zdrowia i Usług Społecznych Stanów Zjednoczonych)
HSDB	Hazardous Substances Data Bank (Bank Danych Substancji Niebezpiecznych)
IARC	International Agency for Research on Cancer (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem)
IATA	International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)
IMO	International Maritime Organization (Międzynarodowa Organizacja Morska)
INRS	Francuski Narodowy Instytut Badań i Bezpieczeństwa ds. Zapobiegania Wypadkom i Chorobom Zawodowym
JP-GHS	Japońska baza danych klasyfikacyjnych dla GHS
KHC	Known human carcinogens (znane czynniki rakotwórcze dla ludzi)
LEL	Lower explosion limit (dolna granica wybuchowości)
LOLI	Baza danych LOLI (o substancjach chemicznych)
n.d.	Nie dotyczy
NDSL	Canada Non-domestic Substance List (Kanadyjska Lista Substancji Niekrajowych)
NICNAS	Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (Australijski Program Zgłaszania i Oceny Substancji Przemysłowych)
NIER	South Korea National Institute of Environmental Research Evaluations (południowokoreański instytut oceny badań środowiskowych)
NLM	United States National Library of Medicine (Narodowa Biblioteka Medyczna Stanów Zjednoczonych Ameryki)
NTP	National Toxicology Program (amerykański Narodowy Program Toksykologiczny)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals (Nowozelandzki Wykaz Substancji Chemicznych)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (Inspekcja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
OUE	European Odour Unit (europejska jednostka zapachowa)
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen (racjonalnie przewidywalny czynnik rakotwórczy dla człowieka)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Substancji Chemicznych)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (przepisy międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
SCOEL	Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (komitet naukowy ds. norm granicznych narażenia na oddziaływanie czynników chemicznych w pracy (UE))
SIDS	OECD Screening Information Data Sets (Zbiory danych o badaniach przesiewowych OECD)
SUVA	Szwajcarski Fundusz Ubezpieczeń od Następstw Nieszczęśliwych Wypadków
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	The Toxic Substances Control Act (Ustawa o kontroli substancji toksycznych; wykaz substancji chemicznych)
TWA	Time Weighted Average (średnia ważona w czasie)
UEL	Upper explosion limit (górna granica wybuchowości)
UN	United Nations (Organizacja Narodów Zjednoczonych, ONZ)
US-EPA	United States Environmental Protection Agency (Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych)

Zastrzeżenie: Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są prawdziwe zgodnie ze stanem wiedzy w dniu wydania. Philips Electronics Nederland B.V. nie udziela żadnych gwarancji co do jej zawartości, ani co do jej przydatności do określonego celu lub zastosowania.