

Lamp Material Data Sheet (LMDS)

[Veiligheids Informatie Blad]

LMDS # NBL-2017001

Produkt: Ningbo-Bath LED lights

Type: EROS NKS1030 / ALYA NKS1074

Tiger Products B.V.

Datum: 30-03-2017

Sectie 1. Producent en Contact Informatie

Tiger Products B.V. Division of Coram Group
P.a.: Winde 3
5667AX Geldrop
Nederland
Telefoon: +31 (0)40 280 98 04

Sectie 2. Gevaarlijke bestanddelen / Identiteits Informatie

Deze lampen bevatten geen enkele gevaarlijke materialen in meldbare hoeveelheden.

Material	(CAS #)	<u>Blootstellingslimieten in Lucht</u>		PERCENTAGE door gewicht
		OSHA PEL mg/m ³	ACGIH TLV mg/m ³	
Inert Materials (metals, glass)				
Aluminum	7429-90-5	2.702	3	~80%
Acrylic Pmma	9003-21-8	1.19	1.4935	~10%

Sectie 3. Fysieke Eigenschappen

Niet van toepassing op een lamp die intact is. Deze items zijn lichtarmaturen in verschillende vormen, configuraties en designs. Ze bevatten allemaal solid-state Light Emitting Diodes (LED's) als licht genererende bron. Deze LED's zijn opgenomen in verschillende lamp (omhulsel) types en vormen welke gemaakt kunnen zijn van aluminium, glas, plastic of een combinatie van deze materialen. Sommige producten bevatten ook een schakeling om de LED aan te zetten / -aan te schakelen. Alle lampen zijn uitgerust met een metalen basis of pinnen voor installatie in geschikte verlichtingsarmaturen. Deze bases bestaan over het algemeen uit aluminium, vernikkeld tin, vernikkeld koper, plastic of een combinatie van deze materialen.

Sectie 4. Brand en Explosie Gevaren

Niet van toepassing op een lamp die intact is. Onder extreme hitte kan het buitenste glas (of het plastic) omhulsel smelten of breken.

Sectie 5. Reactiviteit

Niet van toepassing op een lamp die intact is.

Sectie 6. Gevaren voor de gezondheid

Niet van toepassing op een lamp die intact is. Het breken van een lamp kan leiden tot blootstelling aan elektrische schok gevaren indien de lamp nog steeds geïnstalleerd zit in de armatuur.

Er hoeven geen nadelige gevolgen voor de gezondheid verwacht te worden van het af en toe blootstaan / blootstelling aan gebroken lampen maar als een kwestie van good practice, moet langdurige blootstelling vermeden worden door middel van het gebruik van adequate ventilatie gedurende de verwijdering van grote hoeveelheden lampen.

Deze lampen worden warm indien in werking maar ze vormen geen brandgevaar.

Indien het buitenste lampenglas breekt, zal/kan de binnenste ontladingscapsule blijven werken. Koppel de stroomtoevoer naar de armatuur af of schakel de stroom uit en laat de lamp voldoende afkoelen voordat u een poging onderneemt om de lamp uit de armatuur te halen. Normale voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden bij de hanteren van elk gebroken lamp component.

Noodgevallen en EHBO Procedures: Pas de normale EHBO acties toe voor snijwonden mocht dit voor komen bij het hanteren van gebroken lampen.

Sectie 7. Lampverwijderingsprocedures

Normale voorzorgsmaatregelen moeten toegepast worden voor het verzamelen van glas deeltjes in het geval dat een lamp gebroken mocht zijn.

Afvalverwijderingsmethode: Deze lampen bevatten geen materialen waarvoor men ze zou moeten onderwerpen aan speciale afvalverwijderingseisen.

Voordat afvallampen worden verwijderd, eerst checken bij Rijks-, Provinciale- en/of Lokale overheid voor actuele richtlijnen en voorschriften. Coram moedigt het recyclen van haar producten aan middels gekwalificeerde lamp recycling faciliteiten.

Sectie 8. Beheersmaatregelen

Bescherming van de ademhalingswegen: GEEN. NIOSH-Goedgekeurde ademhalingstoestellen moeten worden gebruikt als grote hoeveelheden lampen worden gebroken voor verwijdering.

Ventilatie: Vermijd inademing van stof uit de lucht. Plaats een lokale afzuiging bij het verwijderen van grote hoeveelheden lampen.

Hand- en Oog Bescherming: Geschikte hand- en oogbescherming dient te worden gedragen bij het weggooien van lampen en/of het handelen van gebroken lampen.

Sectie 9. Regelgeving

Deze lampen bevatten geen materialen die hen zouden onderwerpen aan speciale afvalverwijdering of transport behoeften.

Arbeidsgezondheids- en veiligheidsadministratie (OSHA) Voorschriften voor Veiligheidsinformatiebladen (VIB - MSDS) voor materialen zijn niet van toepassing op vervaardigde artikelen waarin personen niet onderworpen zouden zijn aan materialen die in het artikel zijn opgenomen tijdens het normaal gebruik. De informatie in dit document wordt terzake verstrekt en is bedoeld om relevante informatie te verstrekken indien de artikelen op wie zij betrekking hebben worden geconfronteerd met onbedoelde of abnormale omstandigheden.