

Warunki użytkowania i eksploatacji opraw oświetleniowych / Lista substancji chemicznych

Celem długotrwałej bezawaryjnej eksploatacji opraw oświetleniowych należy zapewnić odpowiednie warunki środowiskowe. Niektóre substancje chemiczne mogą powodować korozję, przebarwienia, uszkodzenia opraw oświetleniowych i źródeł światła

Poniżej przykładowa lista substancji chemicznych mogących przyczynić się do degradacji lub zniszczenia opraw i źródeł światła :

Aceton / Acetone
Akrylany / Acrylates
Akrylonitryl
butadien
styren, ABS / Acrylonitrile
Butadiene
Styrene, ABS
Aldehydy / Aldehydes
Aminy / Amines
Amoniak / Ammonia
Benzen / Benzene
Benzyna / Gasoline
Brom/Bromine
Chlorowany polietylen / Chlorinated polyethylene
Chlorowcowane węglowodory (zawierających pierwiastki F, Cl, Br) / Halogenated hydrocarbons (containing F, Cl, Br elements)
Chłodziwa i smary do obróbki (na bazie wody i oleju) / Cutting fluids (oil & water based)
Cyjanoakrylany (znajdujące się w materiałach klejących) / Cyanoacrylates (could be found in adhesive materials)
Diamina trimetyloheksametylenu / Trimethylhexamethylene diamine
Dichloro
metan / Dichloromethane
Dieny / Dienes
Epichlorohydryny / Epichlorohydrin
Ester glicydylowy kwasu neodekanowego / Neodecanoic acid glycidyl ester
Etery glikolu (w tym Radio Shack® Precision Electronics Cleaner -dipropylenowego eter monometylowy glikolu) / Glycol ethers (including Radio Shack® Precision Electronics Cleaner dipropylene glycol monomethyl ether)
Ethanolamina / Ethanolamine
Farby (zawierające związki siarki) / Paints (containing sulfur compounds)
Fenylortęci neodekanianu / Phenyl mercuric neodecanoate
Formaldehyd / Formaldehyde
Guma polinorbornenowa / Polynorbornene rubber
Guma polisiarczkowa / Polysulphide rubber/izoforon diizocyjanianowy / Isophorone diisocyanate
Kauczuk akrylowy / Acrylic rubber
Kauczuk butadienowo
styrenowy / Styrene butadiene rubber
Kauczuk etylenowo propylenowy (EPDM) / Ethylene propylene (EPDM) rubber
Kauczuk syntetyczny polibutadienowy / Butadiene rubber
Klej zawierający butadien / Butadienecontaining adhesive
Kleje akrylowe (dwuskładnikowe) / Acrylic adhesives (Two component type)
Kleje akrylowe światłoutwardzalne / UV acrylic adhesives
Kleje epoksydowe (typu aminowego) / Epoxy adhesive (amine types)
Ksylen / Xylene
Kwas azotowy / Nitric acid
Kwas chlorowodorowy / Hydrochloric acid
Kwas fosforowy / Phosphoric acid
Kwas octowy / Acetic acid
Kwas siarkowy / Sulfuric acid
Lateks akrylowy uszczelniacz / Acrylic latex caulk
Materiał chlorosulfonowany / Chlorosulphonated material
Materiał poliuretanowy / Polyurethane material
Octany / Acetates
Ogólne środki powierzchniowo czynne / General surfactants
Ogólne środki smarne / General lubricants

Olej lniany / olej / Linseed oil/Oil
Olej rycynowy / Castor oil
Olej silikonowy (np Siloksany) / Silicone oil (e.g. Siloxanes)
Perfluoroelastomery / Perfluoro elastomers
Pirolizowane węglowodory aromatyczne (na przykład toluen, benzen, ksylene, itd.) / Outgassing aromatic hydrocarbons (e.g. toluene, benzene, xylene, etc.)
Polistyren (GPPS) / Polystyrene (GPPS)
Produkty uboczne destylacji ropy naftowej (zawierające związki siarki) / Petroleum byproducts (containing sulfur compounds)
Ropa naftowa / Petroleum oil
Rozłamy mineralne (tupliny) / Mineral splits
Rozpuszczalnik ketonowo izobutyloowo metylowy (MIBK) / Methyl isobutyl ketone (MIBK) solvent
Rozpuszczalnik metyloetyloketon (MEK) / Methyl ethyl ketone (MEK) solvent
Roztwór wybielacza (główny składnik kwas podchlorawy) / Bleach solution (mainly the component of hypochlorous acid)
Silikon / Silicone
Smalec / Olej / Lard/Oil
Smary oparte na oleju mineralnym / Mineral Oil Lubricants
Spirytus / benzyna lakowa / Methylated Spirits/Mineral spirits
Środki antyadhezyjne (na bazie wody, oleju, wosku i rozpuszczalnika) / Release Agents (Oil, Wax, Solvent and Water based)
Tetrachlorometan / Tetrachloromethane
Tetradecylamina / Tetradecylamine
Toluen / Toluene
Topnik lutowniczy żywiczny (kalafonia) / Solder Flux Resin
Uszczelki (zawierające związki siarki) / Gaskets (containing sulfur compounds)
Wodorotlenek potasu / Potassium hydroxide
Wodorotlenek sodu / Sodium hydroxi