

수영장 녹조이끼방지제 화재예방 서한문

안녕하십니까?

항상 소방행정 발전에 관심을 기울여 주시고, 화재예방에 적극 협조해 주심에 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

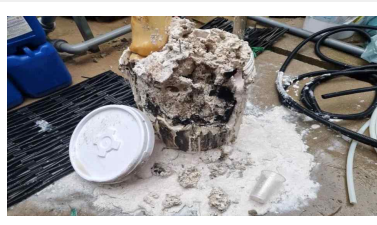
여름철은 무더위와 함께 연중 강우량의 69.3%가 집중되는 시기로, 다른 계절에 비해 화재 발생 비율은 낮지만 높은 습도와 빗물 유입 등으로 인한 화재가 발생하고 있습니다.

실제 2022년에 경기북부 리조트 야외에서 보관중인 녹조이끼방지제(차아염소산칼슘)에 빗물이 유입되며 화학반응으로 플라스틱 용기가 탄화하는 화재가 발생하여 이를 진화 하던 관계인이 유독가스 흡입으로 부상하는 사례가 있었습니다.

이에 녹조이끼방지제(차아염소산칼슘) 사용에 필요한 안전사항을 다음과 같이 알려 드리니, 이행에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

제 품	- 차아염소산칼슘이 주성분인 녹조이끼방지제 (ex) 인터넷에서 하이크론, 엘씨크론 등으로 판매
보 관	- 밀폐용기에 넣어 물기나 습기가 없는 냉암소에 보관 ☞ 빗물, 다량의 습기, 유류, 종이 등과 접촉 시 화학반응으로 발열 ☞ 축적된 열과 주변 가연물로 인해 화재위험성 증가 - 보관량은 50kg미만으로 한정 ☞ 차아염소산칼슘을 50kg이상 저장 · 보관할 경우 「위험물안전관리법」에서 정한 제1류 차아염소산염류로 구분되어 소방서에 별도의 허가 필요 ☞ 무허가 위험물 사용시 <3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금>
위험성	- 화재 발생에 따른 유독가스 발생 ☞ 피부, 눈과의 접촉, 삼키거나 흡입하지 않도록 주의

화재사진



2023. 5.

의 정 부 소 방 서 장

건초류, 생석회 등 화재예방 서한문

안녕하십니까?

항상 소방행정 발전에 관심을 기울여 주시고, 화재예방에 적극 협조해주심에 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

여름철은 무더위와 함께 연중 강우량의 69.3%가 집중되는 시기로, 다른 계절에 비해 화재 발생 비율은 낮지만 높은 습도와 빗물 유입 등으로 인한 자연발화 화재가 경기북부 관내에서 매년 평균 40여건씩 발생하고 있습니다.

각 축산농가 등에서 보관중인 건초더미와 소독을 위해 사용하는 생석회는 밀집된 보관이나 습기 침투로 인해 발화되어 화재로 확산될 위험이 있어 다음과 같이 보관 시 안전수칙을 알려드리니 이행에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

< 건초류, 생석회 등 보관시 화재예방 안전수칙 >

건초류	1. 건초류는 보관하고 있는 시설에 통풍이 잘되도록 한다 2. 적재물간 통풍 이격거리를 확보하여 열이 축적되지 않도록 저장 ※ 축산용도 이외의 볏짚류를 1천kg 이상 보관하는 경우는 「화재의 예방 및 안전 관리에 관한 법률」에서 정하는 특수가연물의 저장 및 취급기준 준수 3. 건초류 보관 저장소의 온도가 상승하지 않도록 조치
생석회	1. 생석회는 축사에 볏짚, 건초 등 가연물이 있는 상태에 살포하지 않을 것 2. 습기나 물이 있는 곳(비닐하우스 보관 시 물이 새지 않는 곳), 예리한 물건과 혼합 보관하지 않고 던지거나 포장을 손상시키지 말 것 3. 개봉한 제품은 사용 후 밀폐(비닐로 덮어 밀봉)하도록 할 것

화재사진



2023. 5.

의 정 부 소 방 서 장