

재해개요

2020.10.31. 14시경 (주)0000에서 공드럼통에 용단작업 중 내부에 남아있던 속건신나(톨루엔 등 함유) 증기에 점화, 폭발되어 폭발압에 의해 공드럼통 본체에 맞아 넘어지면서 두부를 부딪혀 1명 사망한 재해임

【 유사 재해사례 】

2019.12.11. (주)00000에서 공드럼 상판을 절단하던 중 폭발하여 1명 사망함

2018.07.16. 0000에서 가정용 기름통 절단작업 중 폭발로 1명 사망함

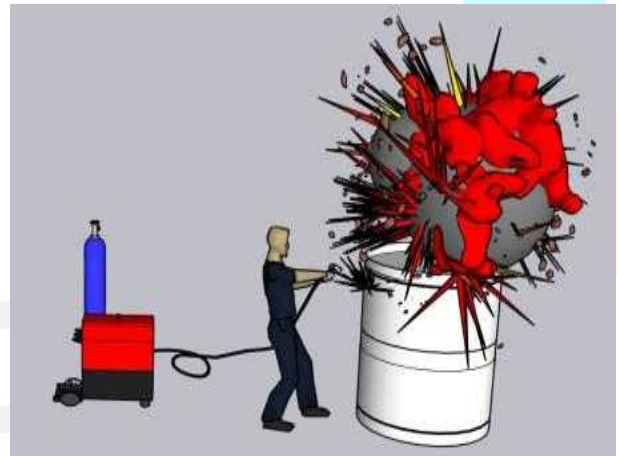
2017.09.22. (주)000000에서 메탄올이 들어 있던 공드럼 상부 뚜껑을 절단하던 중 폭발하여 1명 사망함

2016.09.25. 0000000에서 메탄올이 들어 있던 공 드럼통을 절단 작업 중 폭발하여 1명 사망함

재해상황도



<공드럼통>



<재해 상황도>

재해예방대책

○ 공드럼통 세척 실시

- 인화성 액체를 보관하였던 트럼통의 용단(화기)작업 시에는 드럼통 내부를 깨끗이 세척하고 물을 가득 채워 인화성 액체 증기 등이 체류할 수 없도록 완전히 제거한 후 절단 작업 실시

○ 작업 전 공드럼통 내부 물질에 대한 교육 실시

- 공드럼통 내부 물질에 대한 유해·위험성, 화재·폭발 위험성 등에 대한 MSDS 교육 실시