

FICHE DESCRIPTIVE DE SOUS MUNITIONS

Document établi par l'Ecole du Génie d'Angers et mis en ligne par les soins du CPADD

IDENTIFICATION

Nom : BLU 61 A/B

Pays : Etats-Unis

Type : Anti personnel/incendiaire

Mode de fonctionnement : Impact

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



Sous-munition mixte caractérisée par sa forme sphérique, constituée de deux demi-coquilles métalliques préfragmentées intérieurement. L'enveloppe extérieure en plastique de couleur verte est munie de 4 cannelures. Ces 2 demi-coquilles sont reliées entre elles par une bague de sertissage en acier inoxydable.

- Masse totale de la sous-munition : 1135 g
- Efficacité : dangereuse dans un rayon de 200 m
- Effet incendiaire dans un rayon de 30 m

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE

Au largage, la sous-munition tourne sur elle-même grâce à ses cannelures. La force centrifuge écarte les verrous de calage libérant le rotor qui vient mettre le détonateur en alignement pyrotechnique. A l'impact, le percuteur vient frapper le détonateur qui initie la charge principale.

NEUTRALISATION - DESTRUCTION

Cette sous-munition ne peut être neutralisée. La procédure préconisée par la Division de Formation au Déminage pour la sous-munition BLU-61 A/B est la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

La destruction sur place de cette sous-munition doit être réalisée comme suit :

Attention : Prendre en compte l'effet incendiaire de la sous-munition.

Sous-munition partiellement enfouie ou enfouie :

- Dégager la partie supérieure de la sous-munition.
- Placer 250 g de PLANP sur la partie supérieure de la sous-munition.

Sous-munition au sol :

- Caler la sous-munition
- Placer 250 g de PLANP au contact du corps de la sous-munition.

La dislocation par tir d'arme direct FRF2 ne sera utilisée qu'en cas de franchissement rapide de zone.

La destruction des conteneurs non ouverts et des conteneurs éventrés avec sous-munitions éparpillées ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par le personnel dûment qualifié.

INFORMATION DIVERSES

Cette sous-munition est délivrée par le CBU-52 B/B contenant 217 BLU-61 A/B

Le CBU-52 B/B a une longueur de 2,070 m et un diamètre de 411 mm pour un poids de 430 kg environ. Il est de couleur vert armée muni de marquages de couleur jaune. La superficie couverte est d'environ 40000 m².

Mise à jour : Janvier 2006.