

01 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU

DAEME AA162

NDHQ DAEME OTTAWA//DAEME OPS//
AIG 1726
ZEN CFB OTTAWA//SUP AMMO SEC//
ZEN CMSG HQ OTTAWA//J4 MAT/J4 AMMO//
ZEN CANSOFCOM HQ OTTAWA//J4 AMMO//
ZEN CJOC HQ OTTAWA//J4 AMMO//
INFO ZEN CMSG HQ OTTAWA//J4 AMMO/COS FD AMMO//
ZEN NDHQ DGMSSC OTTAWA//DSCO//
ZEN NDHQ DGLEPM OTTAWA//DSSPM 4/DSSPM 5-3//
ZEN NDHQ C NAVY D NAV LOG OTTAWA//D NAV LOG 2-3//
ZEN NDHQ C ARMY OTTAWA//AMMO 2//

UNCLAS DAEME AA162

SIC NAZ

BILINGUAL MESSAGE/MESSAGE BILINGUE

SUBJ: AMMUNITION ADVISORY DAEME AA162

WOOD PRESERVATIVE PACKAGING MARKINGS AND PRECAUTIONS

REFS: A. AMMUNITION ADVISORY DAEME 343001, DTG 291741Z APR 13, RDIMS
3276337

B. MIL-DTL-46506E BOXES AMMUNITION PACKING WOOD WIREBOUND 31 OCT
2016, RDIMS 6955118

C. WOOD PACKAGING MATERIAL PRESERVATIVE TREATED DWG NO 13064136 DATED
2017-01-31, RDIMS 6955160

D. PRESERVATIVE WOOD DWG NO 13060578 DATED 2017-02-13, RDIMS 6955170

E. ASSB ENGINEERING ASSESSMENT 09-03 20 JAN 2009, RDIMS 876271

F. DFHP-INQUIRIES OEH ASSESSMENT, REVISED 14 FEB 2024, RDIMS 6955235

1. THIS MESSAGE IS TO INFORM ALL AMMUNITION FACILITIES AND USERS THAT
REF A IS CANCELLED AND IS REPLACED WITH THIS AMMUNITION ADVISORY.

2. THIS AMMUNITION ADVISORY IS ISSUED TO INFORM ALL AMMUNITION

02 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU

DAEME AA162

FACILITIES OF THE SAFE HANDLING AND DISPOSAL PRECAUTIONS THAT SHALL

BE OBSERVED FOR PRESERVATIVE TREATED AMMUNITION PACKAGING AND PALLETS

ORIGINATING FROM THE U.S. DEPARTMENT OF DEFENCE (DOD).

3. IN ACCORDANCE WITH (IAW) REF B, THE U.S. DOD REQUIRES

PRESERVATIVES TO BE APPLIED TO GRADE A AMMUNITION BOXES AND PALLETS.

THE APPLIED WOOD PRESERVATIVE IS INTENDED TO ALLOW FOR UNRESTRICTED OVERSEAS SHIPMENT OR LONG- TERM STORAGE AND HANDLING.

4. IAW REF C AND D THE LETTERS (PA) MARKED ON BOXES AND PALLETS IDENTIFY ITEMS TREATED WITH COPPER-8-QUINOLINOLATE PRESERVATIVE.

5. IAW REF C AND D THE LETTERS (PB) MARKED ON BOXES AND PALLETS IDENTIFY ITEMS TREATED WITH ZINC NAPHTHENATE PRESERVATIVE.

6. IAW REF C AND D THE LETTERS (PC) MARKED ON BOXES AND PALLETS IDENTIFY ITEMS TREATED WITH COPPER NAPHTHENATE PRESERVATIVE.

7. IAW REF C AND D THE LETTERS (PD) MARKED ON BOXES AND PALLETS IDENTIFY ITEMS TREATED WITH WOLMAN AG PRESERVATIVE. A PLUS SYMBOL USED IN CONJUNCTION WITH PD (PDPLUS) INDICATES THAT THE WOLMAN AG PRESERVATIVE ALSO CONTAINS THE MOLD INHIBITORS BARAMINE AND AMAGICLOWN.

03 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU DAEME AA162

8. IAW REF F THE LETTER (P) MARKED ON BOXES IDENTIFIES WOOD TREATED WITH PENTACHLOROPHENOL(PCP) AND OTHER PRESERVATIVE. PCP OR COMMONLY CALLED PENTA TREATED BOXES HAVE NOT BEEN PROCURED BY THE US DOD SINCE 1980. PCP IS CARCIGENIC.

9. NOTE THE LETTER MARKINGS IN REF C ONLY APPLY TO THE AMMUNITION BOXES AND PALLETS ORIGINATING FROM THE U.S. DOD. THE AMERICAN WOOD PRESERVERS ASSOCIATION HAS DIFFERENT MEANINGS TO THE ABOVEMENTIONED LETTER MARKINGS.

10. DUE TO ITS LOW CONCENTRATIONS OF PRESERVATIVE USED THE 5 TYPES (PA, PB, PC, PD/PDPLUS AND P) ARE UNLIKELY TO HAVE A NEGATIVE IMPACT ON THE HEALTH OF PERSONNEL WHO EXPERIENCE BRIEF EXPOSURES. MINOR IRRITATION TO THE EYES, SKIN AND RESPIRATORY SYSTEM MAY BE OBSERVED IF THE BOXES ARE STORED IN A CONFINED ENVIRONMENT.

11. AS A RESULT ALL PERSONNEL INVOLVED IN THE STORAGE/HANDLING AND

DISPOSING OF THE U.S DOD PRESERVATIVE TREATED BOXES AND PALLETS SHALL
IN ACCORDANCE WITH REF F, OBSERVE THE FOLLOWING PRECAUTIONS:

A. LONG PANTS, LONG SLEEVE SHIRT AND CHEMICAL RESISTANT WORK GLOVES,
REUSABLE OR DISPOSABLE, SHALL BE WORN WHEN HANDLING PACKAGING AND

04 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU DAEME AA162
PALLETS MARKED WITH THE LETTERS PA, PB, PC AND PD/PDPLUS.

B. CHEMICAL RESISTANT WORK GLOVES, REUSABLE OR DISPOSABLE AND
DISPOSABLE PROTECTIVE CLOTHING (E.G. TYVEC SUITS) SHALL BE WORN WHEN
HANDLING THE BOXES AND PALLETS MARKED WITH LETTER P.

C. ALL PRESERVATIVE TREATED BOXES AND PALLETS MARKED WITH PA, PB, PC,
PD/PDPLUS OR P SHALL BE STORED AWAY FROM WATER SOURCES INCLUDING RAIN
AND ARE NOT TO BE STORED DIRECTLY ON THE GROUND TO PREVENT WOOD
PRESERVATIVE LEACHING TO THE GROUND.

D. DAMAGED AND SURPLUS U.S. DOD PRESERVATIVE TREATED BOXES AND
PALLETS SHALL BE RETURNED TO BASE/WING R AND D SECTION FOR DISPOSAL
IAW LOCAL HAZMAT PROCEDURES. BOXES AND PALLETS MUST NOT BE DISPOSED
OF BY OPEN BURNING.

E. UPON COMPLETION OF HANDLING PRESERVATIVE TREATED PACKAGING AND
PALLETS PERSONNEL ARE TO WASH HANDS PRIOR TO EATING, DRINKING OR
SMOKING.

12. DIRECT ALL QUESTIONS TO DAEME OPS AT DAEMEOPS.DGESTTMEOPS AT
FORCES.GC.CA

END OF ENGLISH TEXT/TEXTE FRANCAIS SUIT

05 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU DAEME AA162
OBJET: AVIS DE MUNITIONS D GEST TME AA162

REFS : A. AVIS DE MUNITIONS DAEME 343001, DTG 291741Z APR 13 RDIMS
3276337

B. MIL-DTL-46506E BOXES AMMUNITION PACKING WOOD WIREBOUND 31 OCT

2016, RDIMS 6955118

C. WOOD PACKAGING MATERIAL PRESERVATIVE TREATED DWG NO 13064136 DATED 2017-01-31, RDIMS 6955160

D. PRESERVATIVE WOOD DWG NO 13060578 DATED 2017-02-13, RDIMS 6955170

E. ASSB ENGINEERING ASSESSMENT 09-03 20 JAN 2009, RDIMS 876271

F. DFHP-INQUIRIES OEH ASSESSMENT, REVISED 14 FEB 2024, RDIMS 6955235

1. CE MESSAGE VISE A INFORMER TOUS LES ETABLISSEMENTS DE SOUTIEN DES MUNITIONS QUE LE DOCUMENT EN REF A EST FAIT ANNULE ET REMPLACE PAR CET AVIS DE MUNITIONS.

2. LE PRESENT MESSAGE EST PUBLIE POUR INFORMER TOUTES LES INSTALLATIONS DE MUNITIONS SUR LES PRECAUTIONS A PRENDRE EN MESURE DE STOCKAGE/MANIPULATION ET D ELIMINATION DES CAISSES ET PALETTES DE MUNITIONS PROVENANT DU DEPARTEMENT DE LA DEFENSE DES ETATS-UNIS (DOD).

06 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU DAEME AA162
3. EN ACCORD AVEC LA REF B, LE DOD DES ETATS-UNIS REQUIERT QUE DES PRODUITS DE PRESERVATION DU BOIS SOIENT APPLIQUES LORS DE LA FABRICATION DES CAISSES ET PALETTES DE MUNITIONS DE TYPE A. LE PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS APPLIQUE DOIT PERMETTRE LA PRESERVATION DES CAISSES ET PALETTES DE MUNITIONS POUR LEUR ENVOI OUTREMER SANS RESTRICTIONS ET LE STOCKAGE ET LA MANUTENTION A LONG TERME.

4. LES LETTRES (PA) INSCRITES SUR LES CAISSES ET PALETTES IDENTIFIENT LES ARTICLES SOUMIS AU TRAITEMENT DE PRESERVATION AU 8-QUINOLINOLATE DE CUIVRE (REF. C ET D).

5. LES LETTRES (PB) INSCRITES SUR LES CAISSES ET PALETTES IDENTIFIENT LES ARTICLES SOUMIS AU TRAITEMENT DE PRESERVATION AU

NAPHTHENATE DE ZINC (REF. C ET D).

6. LES LETTRES (PC) INSCRITES SUR LES CAISSES ET PALETTES IDENTIFIENT LES ARTICLES SOUMIS AU TRAITEMENT DE PRESERVATION AU NAPHTHENATE DE CUIVRE (REF. C ET D).

7. LES LETTRES (PD) INSCRITES SUR LES CAISSES ET PALETTES IDENTIFIENT LES ARTICLES SOUMIS AU TRAITEMENT DE PRESERVATION WOLMAN

07 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU DAEME AA162
AG. UN SYMBOL PLUS UTILISE EN CONJONCTION AVEC PD (PDPLUS) INDIQUE QUE LE PRESERVATIF CONTIENT AUSSI LES INHIBITEURS DE MOISSURE BARAMINE ET AMAGICLOWN (REF. C ET D).

8. LA LETTRE (P) INSCRITE SUR LES CAISSES IDENTIFIE LE BOIS TRAITÉ AU MOYEN DE PENTACHLOROPHENOL (PCP) ET D AUTRES PRODUITS DE PRESERVATION (REF. F). LE DOD DES ETATS-UNIS NE SEST PAS PROCURE DE BOITES TRAITÉES AU PENTACHLOROPHENOL (PCP), COMMUNEMENT APPELE PENTA DEPUIS 1980. LE PCP EST CANCERIGENE.

9. IL EST A NOTER QUE LE MARQUAGE DE LETTRES CI-DESSUS NE S'APPLIQUE QU AUX CAISSES ET PALETTES DE MUNITIONS PROVENANT DU DOD DES ETATS-UNIS. L AMERICAN WOOD-PRESERVERS ASSOCIATION ATTRIBUE UNE SIGNIFICATION DIFFERENTE AU MARQUAGE DE LETTRES CI-DESSUS (REF. C).

10. EN RAISON DES FAIBLES CONCENTRATIONS DES PRODUITS DE PRESERVATION UTILISES POUR LES 5 TYPES (PA, PB, PC, PD/PDPLUS ET P) IL EST PEU PROBABLE QUE DE BREVES EXPOSITIONS A CES DERNIERS AIENT UN EFFET NEFASTE SUR LA SANTE DU PERSONNEL EXPOSE. SI LES BOITES SONT STOCKEES DANS UN ENVIRONNEMENT CONFINE ON PEUT OBSERVER UNE IRRITATION MINEURE AUX YEUX A LA PEAU ET AU SYSTEME RESPIRATOIRE.

08 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU DAEME AA162
11. PAR CONSEQUENT TOUT LE PERSONNEL PARTICIPANT AU

STOCKAGE/MANIPULATION ET A L ELIMINATION DES BOITES ET PALETTES

TRAITEES AU MOYEN DES PRODUITS DE PRESERVATION MENTIONNES CI-DESSUS
DOIT PRENDRE LES PRECAUTIONS SUIVANTES (REF F) :

A. PORTER DES PANTALONS LONGS, CHANDAILS A MANCHES LONGUES ET GANTS
DE TRAVAIL QUI RESISTENT AUX PRODUITS CHIMIQUES, REUTILISABLES OU
JETABLES, LORS DE LA MANIPULATION DE BOITES ET
PALETTES MARQUEES DES LETTRES PA, PB, PC ET PD/PDPLUS.

B. DES GANTS DE TRAVAIL REUTILISABLES OU JETABLES RESISTANTS AUX
PRODUITS CHIMIQUES ET UNE COMBINAISON JETABLE DE STYLE TYVEC DOIVENT
ETRE PORTES LORS DE LA MANIPULATION DE BOITES ET PALETTES MARQUEES DE
LA LETTRE P.

C. TOUTES LES BOITES ET PALETTES MARQUEES PA, PB, PC, PD/PDPLUS
DOIVENT ETRE STOCKEES LOIN DES SOURCES D EAU (INCLUANT LA PLUIE) ET
ELLES NE DOIVENT PAS ETRE STOCKEES DIRECTEMENT SUR LE SOL POUR QUE LE
PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS NE S INFILTRE PAS DANS LE SOL.

D. LES BOITES ET PALETTES TRAITES AUX PRESERVATIFS DOD DES ETATS-UNIS
ENDOMMAGEES ET EXCEDENTAIRES DOIVENT ETRE RENVOYEEES A LA SECTION R ET

09 09 261030Z FEB 24 RR RR UUUU DAEME AA162
E DE LA BASE/ESCADRE AUX FINS D ELIMINATION CONFORMEMENT AUX

PROCEDURES LOCALES SUR LES MATIERES DANGEREUSES. ON NE DOIT PAS
ELIMINER LES BOITES ET PALETTES PAR BRULAGE A CIEL OUVERT.

E. APRES AVOIR COMPLETE LA MANUTENTION DE BOITES ET PALETTES QUI
FURENT SOUMISES AU TRAITEMENT DE PRESERVATION, LE PERSONNEL DOIT SE
LAVER LES MAINS AVANT DE MANGER, BOIRE OU FUMER.

12. DIRIGEZ TOUTES QUESTIONS AUX OPS D GEST TME A

DAEMEOPS.DGESTTMEOPS AT FORCES.GC.CA