

SAUVER
DES VIES
CHANGER
LES VIES

PAM LOGISTIQUE GLOBAL FLEET



Gestion sûre des déchets dangereux dans les garages du PAM

Brochure d'information



Programme
Alimentaire
Mondial

Une gestion efficace des déchets dangereux permet au PAM d'améliorer la santé et la sécurité sur le lieu de travail, ainsi que la gestion environnementale et financière.

Cette brochure est un guide facile d'usage pour le personnel de la flotte et des ateliers du PAM afin de gérer efficacement et en toute sécurité les déchets dangereux, tels que les lubrifiants, les gaz de soudage et les peintures.

Table des matières

Piles.....	4
Pneus	6
Filtres à huile	8
Huiles et lubrifiants usés.....	10
Plaquettes de frein	12
Gaz réfrigérants et de soudage	14
Peintures et diluants.....	16
Réservoirs a carburant et fûts hors d'usage....	18
Produits chimiques et autres liquides	20
Déchets électroniques	22
Airbags	23
Santé et sécurité à faire	24
Santé et sécurité à ne pas faire	26

PILES

A FAIRE

Opérations



Assurez-vous que les batteries sont bien entretenues: nettoyez les bornes des batteries, maintenez le niveau d'électrolyte et vérifiez la tension avec un multimètre.

Santé et Sécurité



Utilisez l'équipement de protection individuelle (bottes, lunettes, gants de sécurité) pour remplir/remplacer l'acide de la batterie et nettoyer les bornes avec du bicarbonate de soude.

Stockage



Égouttez les piles usagées et les entreposer dans un endroit bien aéré et fermé, sur une surface dure. Évitez d'empiler plus de trois lignes de piles et pas plus de 50 piles au même endroit à la fois.

Élimination



L'acide doit être drainé, neutralisé et mis dans un contenant de plastique scellé. L'acide neutralisé devrait être transporté à une installation de gestion des déchets dangereux. Les pièces en métal et en plastique peuvent être recyclées par l'entremise d'un entrepreneur autorisé.

A NE PAS FAIRE

Opérations



Ne manipulez pas les piles et ne nettoyez pas les bornes sans gants. Rappelez-vous que les piles contiennent de l'acide et que le bicarbonate de soude est utilisé pour nettoyer les bornes.

Stockage



Ne stockez pas les piles usagées dans une zone exposée à la chaleur, mal ventilée et sans avoir au préalable drainé l'acide (les piles vont se corroder et repandre des polluants dans l'environnement).

Elimination



Ne pas donner/vendre les piles à des recycleurs informels. Il se peut qu'ils ne disposent pas de l'équipement de protection approprié ou des procédures nécessaires pour assurer la santé et la sécurité des travailleurs.

PNEUS

A FAIRE

Opérations



Gonflez les pneus à la bonne pression.
Gonfler les pneus trop ou trop peu réduit la durée de vie du pneu et génère des déchets.

Santé et Sécurité



Utilisez l'équipement de protection individuelle approprié (bottes, lunettes, gants de sécurité) pour manipuler des pneus, en particulier les pneus pour forte charge.

Stockage



Entreposez les pneus sur une surface dure dans un endroit bien aéré et couvert pour éviter l'accumulation d'eau de pluie et la prolifération des moustiques.

Élimination



Les pneus destinés à l'élimination peuvent être donnés pour la construction de terrains de jeux, de murs de soutènement ou d'autres projets locaux, garantissant que les pneus sont toujours sous une zone protégée des précipitations.

A NE PAS FAIRE

Opérations



Évitez de laver les pneus lorsque cela n'est pas nécessaire. Le contact constant avec l'eau érode la bande de roulement. S'assurer que les eaux usées sont recueillies dans le système d'égout, la fosse septique ou l'équivalent.

Santé et Sécurité



Ne travaillez pas sans les outils et l'équipement adéquats pour minimiser les risques de blessures.

Stockage



Ne stockez pas les pneus exposés au soleil ou à la pluie, sans protection, afin d'éviter la fissuration des pneus neufs et l'apparition de moustiques.

Élimination



Ne jamais brûler les pneus. La combustion incontrôlée des pneus dégage des fumées toxiques nocives pour la santé humaine et l'environnement.

FILTRE A HUILE

A FAIRE

Opérations



Assurez-vous que les filtres sont correctement installés conformément aux recommandations du fabricant (ex. éviter de trop serrer) pour maximiser la durée de vie de chaque filtre et minimiser les déchets.

Santé et Sécurité



Utilisez l'équipement de protection individuelle approprié (lunettes de sécurité, gants) lors de la manipulation des filtres, en particulier lors de la vidange à chaud.

Stockage e Elimination



Vidangez l'huile des filtres dans un contenant et entreposer les filtres dans un fût étiqueté, sur une surface dure. Les filtres doivent être éliminés par un entrepreneur agréé.

A NE PAS FAIRE

Stockage



Ne mélangez pas des filtres métalliques avec des filtres en papier ou en carton. Rappelez-vous que les filtres métalliques peuvent être recyclés s'ils sont correctement drainés et que les filtres en papier peuvent être utilisés comme combustible dans des installations comme les cimenteries.

Elimination



Ne jetez pas ou n'enterrez pas les filtres usagés sur le sol dénudé ou dans les cours d'eau.

HUILES ET LUBRIFIANTS USÉS

A FAIRE

Opérations



Pour maximiser la durée de vie des lubrifiants, des liquides de freins et des fluides hydrauliques, assurez-vous toujours d'utiliser le bon fluide, compatible avec chaque type de véhicule et d'équipement.

Santé et Sécurité



Utilisez toujours l'équipement de protection individuelle approprié (bottes de sécurité, lunettes, gants) lors de la manipulation d'huiles et de lubrifiants usés.

Stockage e Elimination



Séparez les huiles et les lubrifiants usés par type. Entrez-les dans des contenants fermés et étiquetés et sur une palette ou une surface dure. Les huiles et lubrifiants usés doivent être éliminés par l'intermédiaire d'un entrepreneur autorisé ou d'un recycleur local.

A NE PAS FAIRE

Opérations



Les lubrifiants ne doivent pas être mélangés, sauf s'ils ont le même indice de viscosité, la même qualité ou le même grade API.

Santé et Sécurité



Évitez de stocker de grandes quantités d'huiles et de lubrifiants usés, car ils pourraient présenter un risque d'incendie. Évitez de manipuler des huiles ou lubrifiants usés sans équipement de protection.

Stockage



Ne mélangez pas des huiles et lubrifiants usés de différents types dans le même contenant et n'entrez pas les huiles et lubrifiants usés sans couvercle et sur un sol non protégé.

Élimination



Ne jetez pas, n'enterrez pas et n'éliminez pas les fûts ou contenants d'huiles et lubrifiants usés sur le sol dénudé ou dans les cours d'eau.

PLAQUETTE DE FREIN

A FAIRE

Opérations



Pour éviter l'exposition à l'amiante lors des travaux sur les plaquettes de frein, utilisez un bac contenant de l'eau et un détergent pour contenir la poussière.

Santé et Sécurité



Utilisez un équipement de protection approprié, tel qu'un masque ou un respirateur, pour prévenir l'inhalation de poussière et d'amiante.

Stockage



Les plaquettes de frein usagées ou les chaussures soupçonnées de contenir de l'amiante doivent être entreposées dans un contenant fermé et étiqueté.

Elimination



Les plaquettes de frein usagées qui contiennent de l'amiante doivent être éliminées comme déchets dangereux par un entrepreneur autorisé. Si les pièces ne contiennent pas d'amiante, elles peuvent être recyclées avec d'autres déchets métalliques.

A NE PAS FAIRE

Opérations



Ne manipulez pas les plaquettes de frein comme si elles étaient sans amiante. Il n'est pas possible de distinguer si un composant contient de l'amiante simplement en le regardant.

Santé et Sécurité



Ne travaillez pas sur les plaquettes de frein sans masque (au minimum) pour éviter l'exposition à l'amiante.

Stockage e Elimination



Ne rangez pas les plaquettes de frein neuves ou usagées sans protection ni étiquetage clair. N'oubliez pas que les plaquettes de frein peuvent contenir et libérer des fibres d'amiante. Ne les jetez pas sur le sol ou dans les cours d'eau non protégés.

GAZ RÉFRIGÉRANTS ET DE SOUDAGE

A FAIRE

Santé et Sécurité - Climatisation



Utilisez les outils et l'équipement de protection individuelle appropriés (bottes de sécurité, gants, lunettes) lors du chargement du gaz réfrigérant.

Santé et Sécurité - Soudage



Utilisez les outils et l'équipement de protection individuelle appropriés (masque complet, bottes de sécurité, gants de travail) lors du soudage.

Stockage



Entreposez les bouteilles d'oxygène et de gaz combustible séparément dans un endroit bien ventilé. Étiquetez toujours les cylindres et chaînez les ou sectorisez les de façon à ce qu'ils restent debout.

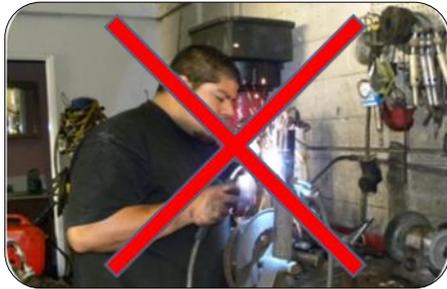
Élimination



Dans la mesure du possible, privilégiez la récupération du fluide frigorigène à l'aide d'un équipement approprié plutôt que le rejet de gaz dans l'atmosphère. Assurez-vous que les bouteilles vides sont mises au rebut ou remplacées de façon appropriée par des entrepreneurs autorisés.

A NE PAS FAIRE

Santé et Sécurité



N'effectuez pas de soudure sans l'équipement approprié. Les fumées de soudage sont toxiques et l'exposition à long terme à la soudure endommage les yeux.

PEINTURES ET DILUANTS

A FAIRE

Opérations



Lors de l'ouverture des pots de peinture, utilisez un outil pour éviter d'endommager le pot. Ceci permet d'éviter le gaspillage de la peinture qui se dessèche.

Santé et Sécurité



Utilisez l'équipement de protection individuelle approprié : Gants en PVC, bottes de sécurité, combinaison de protection avec capuchon et respirateur à adduction d'air pur.

Stockage



La peinture neuve et usagée doit toujours être étiquetée et fermée avec un couvercle pour éviter les déversements et les dégagements de vapeurs, l'endroit doit être bien identifié tout en minimisant les risques d'incendie.

Elimination



Les résidus de peinture à base d'eau peuvent être laissés à sécher. Lorsqu'aucun entrepreneur en déchets dangereux n'est disponible, les résidus de peinture à base d'huile peuvent être mélangés à du papier journal ou à un matériau absorbant, laissés à sécher et éliminés dans un contenant scellé.

A NE PAS FAIRE

Santé et Sécurité



Ne peignez pas les véhicules sans la protection adéquate et dans un endroit mal ventilé. Évitez toute exposition aux vapeurs toxiques.

Stockage e Elimination



Ne stockez pas les peintures et les diluants sans étiquetage ou à proximité d'autres matières inflammables (comme le carburant) ou d'autres substances dangereuses (comme les produits chimiques).

RESERVOIRS A CARBURANT ET FÛTS HORS D'USAGE

A FAIRE

Stockage



Les réservoirs de carburant hors d'usage en attente de recyclage devraient être entreposés à une distance sécuritaire des matériaux potentiellement inflammables, des sources d'étincelles et sur une surface dure protégée.

Santé et Sécurité



Utilisez les outils et l'équipement de protection appropriés (bottes de sécurité, lunettes, gants) pour manipuler les fûts usagés, peu importe le type de fût et ce qu'il contenait auparavant.

Elimination



Lorsque les fûts usagés sont bien conservés, ils peuvent être reconditionnés ou réutilisés (par exemple comme poubelles). Avant de réutiliser un fût, assurez-vous qu'il est correctement réétiqueté et lavé et veuillez à ce que les eaux usées soient évacuées dans des réservoirs d'huile ou des conduites d'égout locales.

A NE PAS FAIRE

Stockage e Elimination



Ne stockez pas les fûts vides non lavés là où les restes peuvent s'échapper et contaminer le sol et l'eau. L'exposition à la chaleur et à la pluie peut attirer les moustiques et autres parasites.

PRODUITS CHIMIQUES ET AUTRES LIQUIDES

A FAIRE

Opérations



Évitez de manipuler manuellement les grands fûts. Utilisez plutôt des chariots élévateurs, des transpalettes manuels ou des appareils similaires.

Santé et Sécurité



En cas de déversement d'un produit chimique toxique, utilisez une trousse de déversement accidentel ou un matériau absorbant pour contenir le déversement et nettoyer l'endroit. Portez un équipement de protection.

Stockage



Entreposez les déchets chimiques dans des contenants fermés et étiquetés dans un endroit bien ventilé. Conservez toujours un contenant désigné pour chaque produit chimique. Assurez-vous que le matériau du contenant est compatible avec le produit chimique.

Élimination



Les déchets chimiques et les matières résiduelles utilisés pour le nettoyage doivent être correctement entreposés et transportés par une installation d'élimination autorisée. Certains produits chimiques peuvent être recyclés avec un équipement spécial.

A NE PAS FAIRE

Stockage



Ne mélangez pas les déchets chimiques avec de nouveaux produits chimiques. Maintenez un atelier propre et rangé pour éviter les déversements et la contamination.

Elimination



Ne jetez pas les produits chimiques dangereux dans les égouts, sur le sol dénudé ou dans les cours d'eau. Rappelez-vous, les produits chimiques dangereux peuvent être toxiques pour les êtres humains et nuire à l'environnement.

DÉCHETS ÉLECTRONIQUES

A FAIRE

Santé et Sécurité



Utilisez l'équipement de protection approprié pour manipuler les composants électroniques des véhicules, en particulier les interrupteurs et les ampoules électriques.

A NE PAS FAIRE

Santé et Sécurité



Ne retirez pas les composants électroniques ou métalliques des véhicules sans un équipement de protection individuelle approprié. Evitez toute exposition aux composants toxiques comme le mercure.

Stockage e Elimination



Entreposez les déchets électroniques dans des contenants étiquetés et assurez-vous que l'entreposage ne dure pas plus d'un an. Les composants électroniques comme les interrupteurs peuvent être réutilisés lorsqu'ils sont en bon état.



Ne jetez pas les déchets électroniques sur le sol dénudé ou dans les cours d'eau.

AIRBAGS

A FAIRE

Stockage



Lorsque de nouveaux airbags sont stockés dans l'atelier, utilisez une armoire à airbags ou un conteneur en acier qui n'a pas d'acier à nu, qui est facile à nettoyer et qui peut être fermé et verrouillé. Certains airbags sont classés comme explosifs.

A NE PAS FAIRE

Operations



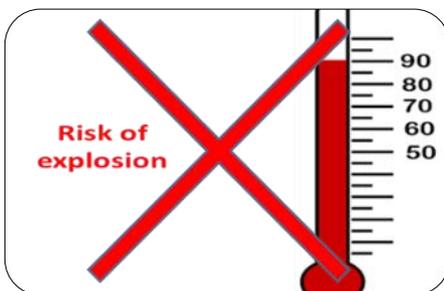
Ne placez jamais votre tête ou votre corps près de l'avant d'un coussin gonflable non déployé, surtout lorsque vous l'installez ou le retirez d'un véhicule. Ne tenez jamais le couvercle de garniture tourné vers vous.

Elimination



S'assurer que les airbags ont été déployés ou désactivés avant l'élimination, dans un endroit bien ventilé. Demandez l'aide d'un expert pour le retrait des airbags. Les coussins gonflables déployés peuvent être jetés avec les déchets municipaux.

Stockage



N'exposez jamais d'airbags à une chaleur excessive (plus de 90 degrés Celsius) au risque d'explosion.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Utilisez les outils appropriés



Pour réduire les risques d'accidents sur le lieu de travail, utilisez les outils et l'équipement appropriés lorsque vous effectuez des opérations telles que la manipulation de pneus pour poids lourds ou le transport de gros fûts de carburant.

Maintenez l'ordre



Entreposez les pièces de rechange de façon ordonnée afin de réduire au minimum le risque de chute d'objets qui peuvent causer des accidents.

Piles et acides



Utilisez des gants de sécurité, des bottes et des lunettes de sécurité lorsque vous changez/remplissez l'acide de la batterie et nettoyez les bornes. L'acide est corrosif et peut causer des brûlures à la peau et aux yeux.

En peignant



Utilisez des gants en PVC, des bottes de sécurité, une combinaison de protection avec capuchon et un respirateur purificateur d'air pour la peinture. Évitez l'exposition aux fumées toxiques.

A FAIRE



Manipulation de l'amiante



Utilisez un masque ou un respirateur pour prévenir l'inhalation de poussière et d'amiante lors des travaux sur les plaquettes de frein et autres pièces de rechange. Évitez l'exposition à la poussière d'amiante, elle est très toxique.

En soudant



Utilisez un masque facial, des bottes de sécurité, des gants et une combinaison appropriés lors du soudage. Protégez-vous contre les risques d'incendie et protégez vos yeux contre les arcs de soudure.

Entreposage sécuritaire des déchets



Entrepochez les déchets dangereux (amiante, déchets électroniques, huiles usées, etc.) dans des contenants appropriés et dans des endroits désignés. Évitez l'exposition aux substances toxiques.

En cas de déversements



En cas de déversement de produits chimiques ou de carburant, utilisez une trousse de nettoyage ou un matériau absorbant pour contenir le déversement et nettoyer l'endroit. Utilisez un équipement de protection du nettoyage.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Utilisez les outils appropriés



Ne travaillez pas sur des véhicules sans les outils et l'équipement appropriés.

Maintenez l'ordre



Évitez d'avoir un atelier désordonné et désorganisé afin de prévenir les risques de trébuchement et d'accident. Un atelier désordonné est risqué et inconfortable.

Piles et acides



Ne manipulez pas les piles et l'acide des piles et ne nettoyez pas les bornes sans gants. L'acide et la soude caustique sont toxiques et corrosifs.

En peignant



Ne peignez pas les véhicules sans la protection appropriée. Éviter l'exposition aux vapeurs toxiques.

A NE PAS FAIRE



Manipulation de l'amiante



Ne manipulez pas les plaquettes de frein, les pièces d'embrayage ou les joints d'étanchéité sans équipement de protection, car ils peuvent contenir de l'amiante.

En soudant



N'effectuez pas de soudure sans l'équipement en papier. Les fumées de soudage sont toxiques et l'exposition à long terme à l'arc de soudage endommage les yeux.

Entreposage sécuritaire des déchets



Ne mélangez pas des déchets dangereux, des résidus ou des produits chimiques. Maintenez l'atelier en ordre afin d'éviter des déversements, l'exposition à des substances toxiques et de la contamination.

En cas de déversements



Ne jetez pas, n'enterrez pas et n'éliminez pas toute sorte de déchets (solides ou liquides) sur le sol dénudé ou dans les cours d'eau.

Pour toute question, merci de contacter: HQ.GLOBALFLEET@WFP.ORG

Programme Alimentaire Mondial

Via Cesare Giulio Viola 68/70,
00148 Rome, Italy
T +39 06 65131 wfp.org