

Fiche d'information relative à la sécurité pour un barillet de serrure de porte de voiture

1. Identification du produit :

- **Nom du produit** : Barillet de serrure pour porte de voiture
- **Type** : Serrure mécanique pour véhicule
- **Utilisation prévue** : Fermeture et verrouillage des portes de véhicule
- **Matériaux de fabrication** : Métal (alliage de zinc, aluminium ou acier), plastique ABS, ressorts internes
- **Apparence** : Cylindre métallique avec un mécanisme interne de verrouillage

2. Dangers potentiels :

- **Danger mécanique** :
 - Possibilité de coupures ou blessures légères lors de la manipulation, en particulier avec les parties tranchantes ou pointues du métal.
 - Les ressorts internes peuvent provoquer des blessures aux yeux ou aux mains en cas de démontage inapproprié.
- **Inhalation** : Aucun risque lié à l'inhalation dans les conditions normales d'utilisation.
- **Contact avec la peau** :
 - Risque faible de réactions cutanées avec le métal, sauf en cas d'allergie au zinc ou autres métaux utilisés dans la fabrication.
- **Incendie/explosion** :
 - Non inflammable dans des conditions normales d'utilisation. Toutefois, des composants en plastique peuvent fondre sous l'effet de températures élevées.
- **Danger électrique** :
 - Aucun danger électrique, sauf en cas d'installation dans une serrure électronique, auquel cas l'humidité et la mauvaise installation peuvent poser un risque pour le système électrique de la voiture.

3. Mesures de protection :

- **Manipulation** :
 - Porter des gants de protection pour éviter les coupures et blessures lors de l'installation ou du remplacement.
 - Éviter toute tentative de démontage du barillet, en particulier des ressorts internes, sans l'outillage adéquat.
 - Garder les mains sèches lors de l'installation pour éviter tout dysfonctionnement, surtout si la serrure est associée à un système électronique.
- **Stockage** :

- Conserver dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et des températures extrêmes, pour éviter l'oxydation ou les dommages aux composants internes.
- Éviter toute exposition directe à l'eau ou aux produits chimiques corrosifs.

4. Premiers secours :

- **Coupures ou blessures mécaniques :**
 - Nettoyer la zone affectée avec de l'eau et du savon, puis appliquer un pansement. Consulter un médecin si nécessaire.
- **Contact avec les yeux** (en cas de projection de ressorts ou de petites pièces) :
 - Rincer les yeux immédiatement avec de l'eau claire pendant plusieurs minutes et consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie :

- **Point d'inflammation** : Aucun pour les composants métalliques, mais le plastique peut fondre et émettre des fumées toxiques.
- **Extincteurs recommandés** : Eau pulvérisée, mousse, poudre ABC.
- **Dangers spécifiques en cas d'incendie** :
 - En cas de combustion, le plastique peut émettre des vapeurs toxiques. Éviter de respirer les fumées. Porter un équipement de protection respiratoire si nécessaire.

6. Mesures en cas de déversement accidentel :

- Aucun danger environnemental connu lié à la dispersion accidentelle du barillet. Ramasser simplement les pièces et vérifier leur intégrité avant une nouvelle utilisation ou un recyclage.

7. Informations écologiques :

- **Impact environnemental** : Faible en cas d'élimination correcte.
- **Recyclage** : Le métal du barillet peut être recyclé dans des centres de traitement de métaux.
- **Pollution de l'eau** : Éviter de jeter des composants métalliques ou plastiques dans l'eau.

8. Disposition finale :

- **Recyclage recommandé** : Recycler le barillet dans un centre de traitement des déchets métalliques et électroniques.
- **Mise au rebut** :
 - Ne pas jeter le barillet avec les ordures ménagères. Respecter les réglementations locales pour le recyclage des métaux et composants automobiles.

9. Précautions supplémentaires :

- **Installation** : Faire appel à un professionnel pour l'installation du barillet dans les systèmes complexes de verrouillage ou électronique de la voiture.
- **Maintenance** : Lubrifier périodiquement le mécanisme avec un lubrifiant non corrosif, selon les recommandations du fabricant.

Informations supplémentaires :

- Le barillet de serrure est conforme aux normes de sécurité automobile et ne contient pas de produits chimiques dangereux ou toxiques.
- Pour toute question relative à la sécurité, à l'installation ou au remplacement de ce produit, veuillez contacter le fabricant ou un professionnel qualifié.