



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : PRANA SPRAY 8 X 750 ML  
numéro d'identification : 61201

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29  
1410 Waterloo  
Téléphone : +3223520400  
Téléfax : +3223510860  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

070/245.245

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2 H315: Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations Additionnelles sur : EUH206 Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

les Dangers		d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).
Conseils de prudence	: P102 <b>Prévention:</b> P260 P280  <b>Intervention:</b> P305 + P351 + P338  P337 + P313  P333 + P313  <b>Elimination:</b> P501	Tenir hors de portée des enfants.  Ne pas respirer les aérosols. Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.  EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  Ne jeter que les emballages entièrement vides dans les containers spéciaux.

### 2.3 Autres dangers

Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.  
Pas d'information disponible.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse d'agent tensioactif.

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
hypochlorite de sodium	7681-52-9 231-668-3	C; R34 R31 N; R50	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400 Met. Corr.1; H290 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2
xylènesulfonate de sodium	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350- 56	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2

Pour l'explication des abréviations voir section 16.



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Protéger l'oeil intact.  
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pas d'information disponible.
- Risques : Pas d'information disponible.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Produits de combustion dangereux :

#### 5.3 Conseils aux pompiers



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

- |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection spécial pour les pompiers | : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.                                                                                                                                                      |
| Information supplémentaire                         | : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. |

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- |                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | : Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------|------------------------------------------------------|

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- |                                                   |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.<br>Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- |                       |                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de nettoyage | : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).<br>Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- |                                                                 |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils pour une manipulation sans danger                      | : Équipement de protection individuel, voir section 8. Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation.                                                         |
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.                                                                                                        |
| Mesures d'hygiène                                               | : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |

#### 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- |                                                              |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.<br>Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. |
| Précautions pour le stockage en commun                       | : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun.                                                                     |
| Autres données                                               | : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les                                                             |



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

prescriptions.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Produit de nettoyage

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### DNEL

xylènesulfonate de sodium : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 26,9 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 0,096 mg/cm<sup>2</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 6,6 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 0,048 mg/cm<sup>2</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux

#### PNEC

xylènesulfonate de sodium : Eau douce  
Valeur: 0,23 mg/l



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

intermittent release  
Valeur: 2,3 mg/l

STP  
Valeur: 100 mg/l

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : En cas de risque d'éclaboussures, porter un écran facial:  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

#### Protection des mains

Matériel : Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle  
ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374.  
Épaisseur du gant : 0,4 mm

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant  
la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions  
particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de  
contact).

Protection de la peau et du  
corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la  
concentration de la substance dangereuse au poste de travail.  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre ABEK-P3  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les  
cours d'eau.  
Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide  
Couleur : jaune clair  
Odeur : léger de chlore  
Seuil olfactif : Donnée non disponible  
pH : env. 11,4



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

Point/intervalle de fusion	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Pas d'information disponible.
Point d'éclair	: non applicable
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Vitesse de combustion	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité	: soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'inflammation	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

aucun(e)

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de dangers particuliers à signaler.

### 10.4 Conditions à éviter



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

Autres informations : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Produit

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Donnée non disponible

Information supplémentaire : Donnée non disponible

#### Composants:

##### **SODIUM HYPOCHLORITE :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 souris: 5.800 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 lapin: > 10.000 mg/kg

##### **1300-72-7 :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 rat, mâle et femelle: > 7.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 lapin, mâle et femelle: > 2.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Espèce: lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 404  
irritation modérée de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Espèce: lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 405  
Irritation modérée des yeux

Sensibilisation respiratoire ou : Espèce: lapin



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

cutanée	Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. Méthode: OCDE ligne directrice 406
Cancérogénicité	: Espèce: rat Voie d'application: Dermale Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité pour la reproduction	: Espèce: rat Voie d'application: Oral(e) NOAEL: > 936 mg/kg
Tératogénicité	: Espèce: rat, mâle et femelle >936 mg/kg
Toxicité à dose répétée	: NOAEL: > 440 mg/kg  Durée d'exposition: 90 d Méthode: voir texte créé par l'utilisateur  NOAEL: 763 - 3.534 mg/kg  Durée d'exposition: 90 d Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

#### **SODIUM HYPOCHLORITE:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 1,34 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,07 - 0,7 mg/l Durée d'exposition: 24 h Type de Test: Essai en statique
Toxicité pour les bactéries	: CE50 (Photobacterium phosphoreum): 100 mg/l Durée d'exposition: 15 mn

#### **1300-72-7:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Poisson): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnie): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité pour les algues	: CE50r (Selenastrum capricornutum): 310 mg/l



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.

CE50 (Selenastrum capricornutum): > 230 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Toxicité pour les bactéries : CE50r (Bactérie): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

#### Composants:

##### 1300-72-7:

Biodégradabilité : Type de Test: voir texte créé par l'utilisateur  
Biodégradation: 99,8 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 B

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

---

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés	: Vider les restes. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Code des déchets	Le code européen des déchets 200129 Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

ADR	: 1791
IMDG	: 1791
IATA	: 1791

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR	: HYPOCHLORITE EN SOLUTION
IMDG	: HYPOCHLORITE SOLUTION
IATA	: Hypochlorite solution N'est pas autorisé au transport

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADR	
Code de classification	: C9
Groupe d'emballage	: III
Numéro d'identification du danger	: 80
Étiquettes	: 8
IMDG	
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 8
No EMS Numéro	: F-A, S-B
IATA	
(Cargo)	: Hypochlorite solution N'est pas autorisé au transport
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 8

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

ADR	
Dangereux pour l'environnement	: non
IMDG	
Polluant marin	: non



## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

### IATA

Dangereux pour l'environnement : non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Équipement de protection individuel, voir section 8.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Composés organiques volatils : Directive 1999/13/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 1,76 %, 1.930,26 g/l

Directive 1999/13/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 1,76 %, 18,25 g/l

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

## SECTION 16: Autres informations

R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
R34 Provoque des brûlures.  
R36 Irritant pour les yeux.  
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### Texte complet pour phrase H

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.



Werner & Mertz  
Professional

## PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Numéro de commande: 0713499

Version 2.4

Date de révision 07.10.2015

Date d'impression 16.11.2015

500000002123