

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005  
Code du produit : 08095325V

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

Utilisation de la substance/du mélange : Encre d'imprimerie; Matières apparentées aux encres d'imprimerie; Colorant, Agents de coloration, teintures

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

Société : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
Téléphone : +499152770  
Téléfax : +499152777008  
Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [msds.eckart@altana.com](mailto:msds.eckart@altana.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)  
Call and response in your language is possible.  
Contract no.: ECKART29003-NCEC

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|  |  |
|--|--|
| Liquides inflammables, Catégorie 2   | H225: Liquide et vapeurs très inflammables.    |
| Irritation cutanée, Catégorie 2  | H315: Provoque une irritation cutanée.         |
| Irritation oculaire, Catégorie 2   | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes  | H335: Peut irriter les voies respiratoires.    |

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 05.04.2024                      |
| 5.1     | 03.04.2024        | 102000007314      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

cibles - exposition unique, Catégorie 3,  
Système respiratoire  
Toxicité spécifique pour certains organes  
cibles - exposition répétée, Catégorie 2

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration, Catégorie 1

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

|      |  |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

Conseils de prudence :

**Prévention:**

|      |  |
|------|--|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P260 | Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.  |
| P280 | Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.       |

**Intervention:**

|             |   |
|-------------|---|
| P301 + P310 | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.       |
| P331        | NE PAS faire vomir.   |
| P370 + P378 | En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti- |

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

alcool pour l'extinction.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

acétone  
acétate d'éthyle  
xylène  
acétate de n-butyle  
solvant naphta aromatique léger (pétrole)  
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition  
butan-1-ol  
méthacrylate de méthyle  
méthacrylate de n-butyle  
acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate  
anhydride maléique

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange 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.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique     | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement   | Classification RÈGLE<br>MENT (CE) No<br>1272/2008   | Concentration<br>(% w/w) |
|------------------|--|---|--------------------------|
| acétone          | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br><br>01-2119471330-49   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux<br>central)<br>EUH066       | >= 20 - < 25             |
| acétate d'éthyle | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br><br>01-2119475103-46  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux<br>central)<br>EUH066       | >= 20 - < 25             |
| xylène           | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br><br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20             |

**Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005**

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|  |  |  |               |
|--|--|--|---------------|
|  |  | STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>STOT RE 2; H373<br>(Système nerveux central)<br>Asp. Tox. 1; H304   |               |
| poudre (stabilisée) d'aluminium  | 7429-90-5<br>231-072-3<br>013-002-00-1<br><br>01-2119529243-45 | Flam. Sol. 1; H228   | >= 1 - < 10   |
| acétate de n-butyle  | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br><br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>EUH066   | >= 1 - < 10   |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)  | 64742-95-6<br>918-668-5  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066     | >= 2,5 - < 10 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition | 64742-48-9<br>918-481-9<br><br>01-2119457273-39                | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066  | >= 1 - < 10   |
| butan-1-ol   | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br><br>01-2119484630-38   | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire) | >= 1 - < 3    |
| méthacrylate de méthyle  | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6                           | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)   | >= 0,1 - < 1  |

**Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005**

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|  |   |   |                  |
|--|---|---|------------------|
| méthacrylate de n-butyle   | 97-88-1<br>202-615-1<br>607-033-00-5                          | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)  | >= 0,1 - < 1     |
| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate | 85711-46-2<br>288-306-2                                       | Skin Sens. 1; H317<br>Skin Irrit. 2; H315   | >= 0,1 - < 1     |
| anhydride maléique   | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br><br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br><br>Limite de concentration spécifique<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par voie orale: 500 mg/kg | >= 0,001 - < 0,1 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Amener la victime à l'air libre.
- S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 05.04.2024                      |
| 5.1     | 03.04.2024        | 102000007314      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

---

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.

Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
Enlever les lentilles de contact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

Risques : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Sable sec  
poudre ABC  
Mousse

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit  
Dioxyde de carbone (CO2)

### 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.

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

---

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 05.04.2024                      |
| 5.1     | 03.04.2024        | 102000007314      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

---

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
- 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.  
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Enlever toute source d'ignition.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

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

- Conseils généraux : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

- Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
- Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).  
Ne pas rincer à l'eau.
-

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 05.04.2024                      |
| 5.1     | 03.04.2024        | 102000007314      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

---

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Garantir absolument la mise à la terre des récipients et des appareils. Réaction avec l'eau en libérant un gaz extrêmement inflammable (hydrogène). Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

---



## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.  
Ne pas stocker ensemble avec des produits oxydants et auto-inflammables.  
Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage.  
Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants       | No.-CAS   | Type de valeur (Type d'exposition)  | Paramètres de contrôle   | Base        |
|------------------|-----------|---|--------------------------|-------------|
| acétone          | 67-64-1   | TWA   | 500 ppm<br>1.210 mg/m3   | 2000/39/EC  |
|                  |           | Information supplémentaire: Indicatif                                     |                          |             |
|                  |           | VME   | 500 ppm<br>1.210 mg/m3   | FR VLE      |
|                  |           | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes |                          |             |
|                  |           | VLCT (VLE)  | 1.000 ppm<br>2.420 mg/m3 | FR VLE      |
|                  |           | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes |                          |             |
| acétate d'éthyle | 141-78-6  | VME   | 200 ppm<br>734 mg/m3     | FR VLE      |
|                  |           | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes |                          |             |
|                  |           | STEL  | 400 ppm<br>1.468 mg/m3   | 2017/164/EU |
|                  |           | Information supplémentaire: Indicatif                                     |                          |             |
|                  |           | TWA   | 200 ppm<br>734 mg/m3     | 2017/164/EU |
|                  |           | Information supplémentaire: Indicatif                                     |                          |             |
|                  |           | VLCT (VLE)  | 400 ppm<br>1.468 mg/m3   | FR VLE      |
|                  |           | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes |                          |             |
| xylène           | 1330-20-7 | TWA   | 50 ppm<br>221 mg/m3      | 2000/39/EC  |

**Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005**

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|  |   |                      |                               |
|--|---|----------------------|-------------------------------|
|  | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif  |                      |                               |
|  | STEL  | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC                    |
|  | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif  |                      |                               |
|  | VME   | 50 ppm<br>221 mg/m3  | FR VLE                        |
|  | Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes   |                      |                               |
|  | VLCT (VLE)  | 100 ppm<br>442 mg/m3 | FR VLE                        |
|  | Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes   |                      |                               |
| poudre (stabilisée)<br>d'aluminium   | 7429-90-5   | VME                  | 10 mg/m3<br>FR VLE            |
|  | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives   |                      |                               |
|  | VME (poudre)  | 5 mg/m3              | FR VLE                        |
|  | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives   |                      |                               |
|  | VME   | 7 mg/m3              | FR VLE                        |
|  | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes   |                      |                               |
|  | VME (Fraction alvéolaire)   | 3,5 mg/m3            | FR VLE                        |
|  | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes   |                      |                               |
|  | VME (Fumées de soudage)   | 5 mg/m3              | FR VLE                        |
|  | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives   |                      |                               |
| acétate de n-butyle  | 123-86-4  | VME                  | 50 ppm<br>241 mg/m3<br>FR VLE |
|  | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes   |                      |                               |
|  | VLCT (VLE)  | 150 ppm<br>723 mg/m3 | FR VLE                        |
|  | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes   |                      |                               |
|  | STEL  | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/E<br>U              |
|  | Information supplémentaire: Indicatif   |                      |                               |
|  | TWA   | 50 ppm<br>241 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U              |
|  | Information supplémentaire: Indicatif   |                      |                               |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition | 64742-48-9  | VME (Vapeur)         | 1.000 mg/m3<br>FR VLE         |
|  | Information supplémentaire: Ces fractions d'hydrocarbures sont classées C1a et M1b sauf si elles contiennent moins de 1 % en poids de benzène, Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément, Une valeur d'objectif de 500 mg/m3 avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée |                      |                               |

**Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005**

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|                         |   |                        |                                  |             |
|-------------------------|---|------------------------|----------------------------------|-------------|
|                         | en 1995 mais ne l'a pas été., Valeurs limites indicatives   |                        |                                  |             |
|                         |   | VLCT (VLE)<br>(Vapeur) | 1.500 mg/m <sup>3</sup>          | FR VLE      |
|                         | Information supplémentaire: Ces fractions d'hydrocarbures sont classées C1a et M1b sauf si elles contiennent moins de 1 % en poids de benzène, Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément, Valeurs limites indicatives |                        |                                  |             |
| butan-1-ol              | 71-36-3   | VLCT (VLE)             | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | FR VLE      |
|                         | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives   |                        |                                  |             |
| méthacrylate de méthyle | 80-62-6   | TWA                    | 50 ppm                           | 2009/161/EU |
|                         | Information supplémentaire: Indicatif   |                        |                                  |             |
|                         |   | STEL                   | 100 ppm                          | 2009/161/EU |
|                         | Information supplémentaire: Indicatif   |                        |                                  |             |
|                         |   | VME                    | 50 ppm<br>205 mg/m <sup>3</sup>  | FR VLE      |
|                         | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes   |                        |                                  |             |
|                         |   | VLCT (VLE)             | 100 ppm<br>410 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE      |
|                         | Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes   |                        |                                  |             |
| anhydride maléique      | 108-31-6  | VLCT (VLE)             | 1 mg/m <sup>3</sup>              | FR VLE      |
|                         | Information supplémentaire: Risque d'allergie, Valeurs limites indicatives  |                        |                                  |             |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                 |
|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| acétone             | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets systémiques       | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 186 mg/kg              |
|                     | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 62 mg/kg               |
|                     | Consommateurs      | Oral(e)            | Long terme - effets systémiques | 62 mg/kg               |
| acétate d'éthyle    | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets systémiques       | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets             | 63 mg/kg               |

**Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005**

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|                                 |               |            |                                 |            |
|---------------------------------|---------------|------------|---------------------------------|------------|
|                                 |               |            | systemiques                     |            |
|                                 | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets locaux      | 63 mg/kg   |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 367 mg/m3  |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 367 mg/m3  |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systemiques       | 734 mg/m3  |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 734 mg/m3  |
|                                 | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systemiques | 37 mg/kg   |
|                                 | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systemiques | 4,5 mg/kg  |
| xylène                          | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 77 mg/m3   |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets systemiques       | 289 mg/m3  |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 442 mg/m3  |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 221 mg/m3  |
|                                 | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systemiques | 180 mg/kg  |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 14,8 mg/m3 |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 65,3 mg/m3 |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systemiques       | 260 mg/m3  |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 260 mg/m3  |
|                                 | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systemiques | 108 mg/kg  |
|                                 | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systemiques | 1,5 mg/kg  |
| poudre (stabilisée) d'aluminium | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 3,72 mg/m3 |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 3,72 mg/m3 |
|                                 | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systemiques | 3,95 mg/kg |
| acétate de n-butyle             | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 48 mg/m3   |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets systemiques       | 600 mg/m3  |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 300 mg/m3  |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 600 mg/m3  |
|                                 | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets             | 7 mg/kg    |

**Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005**

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|  |               |            |                                 |               |
|--|---------------|------------|---------------------------------|---------------|
|  |               |            | systemiques                     |               |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Aigu - effets systemiques       | 11 mg/kg      |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 12 mg/m3      |
|  | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systemiques       | 300 mg/m3     |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 35,7 mg/m3    |
|  | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 300 mg/m3     |
|  | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systemiques | 3,4 mg/kg     |
|  | Consommateurs | Dermale    | Aigu - effets systemiques       | 6 mg/kg       |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systemiques | 2 mg/kg       |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Aigu - effets systemiques       | 2 mg/kg       |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)  | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 151 mg/m3     |
|  | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets systemiques       | 1286,4 mg/m3  |
|  | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 837,5 mg/m3   |
|  | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 1066,67 mg/m3 |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systemiques | 12,5 mg/kg    |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 32 mg/m3      |
|  | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systemiques       | 1152 mg/m3    |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 178,57 mg/m3  |
|  | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 640 mg/m3     |
|  | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systemiques | 7,5 mg/kg     |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systemiques | 7,5 mg/kg     |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets systemiques       | 1500 mg/m3    |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systemiques | 300 mg/kg     |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systemiques | 300 mg/kg     |

**Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005**

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|                          |               |            |                                 |              |
|--------------------------|---------------|------------|---------------------------------|--------------|
|                          | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 300 mg/kg    |
|                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 900 mg/m3    |
| butan-1-ol               | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 310 mg/m3    |
|                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 55,357 mg/m3 |
|                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 55 mg/m3     |
|                          | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 3,125 mg/kg  |
|                          | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 1,5625 mg/kg |
| méthacrylate de méthyle  | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 210 mg/m3    |
|                          | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 210 mg/m3    |
|                          | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 13,67 mg/kg  |
|                          | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets locaux      | 1,5 mg/cm2   |
|                          | Travailleurs  | Dermale    | Aigu - effets locaux            | 1,5 mg/cm2   |
|                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 74,3 mg/m3   |
|                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 105 mg/m3    |
|                          | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 8,2 mg/kg    |
|                          | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets locaux      | 1,5 mg/cm2   |
|                          | Consommateurs | Dermale    | Aigu - effets locaux            | 1,5 mg/cm2   |
| méthacrylate de n-butyle | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 415,9 mg/m3  |
|                          | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 409 mg/m3    |
|                          | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 5 mg/kg      |
|                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 366,4 mg/m3  |
|                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 66,5 mg/m3   |
|                          | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 3 mg/kg      |
| anhydride maléique       | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 0,081 mg/m3  |
|                          | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets systémiques       | 0,200 mg/m3  |
|                          | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets             | 0,081 mg/m3  |

**Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005**

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|  |               |            |                                 |             |
|--|---------------|------------|---------------------------------|-------------|
|  |               |            | locaux                          |             |
|  | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 0,200 mg/m3 |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,200 mg/kg |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 0,200 mg/kg |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 0,05 mg/m3  |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 0,08 mg/m3  |
|  | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,100 mg/kg |
|  | Consommateurs | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 0,100 mg/kg |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 0,06 mg/kg  |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Aigu - effets systémiques       | 0,100 mg/kg |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance             | Compartiment de l'Environnement | Valeur      |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| acétone                         | Eau douce                       | 10,6 mg/l   |
|                                 | Eau de mer                      | 1,06 mg/l   |
|                                 | Sédiment d'eau douce            | 30,4 mg/kg  |
|                                 | Sédiment marin                  | 3,04 mg/kg  |
|                                 | STP                             | 100 mg/l    |
|                                 | Sol                             | 29,5 mg/kg  |
| acétate d'éthyle                | periodical release              | 21 mg/l     |
|                                 | Eau douce                       | 0,24 mg/l   |
|                                 | Eau de mer                      | 0,024 mg/l  |
|                                 | STP                             | 650 mg/l    |
|                                 | Sédiment d'eau douce            | 1,15 mg/kg  |
|                                 | Sédiment marin                  | 0,115 mg/kg |
| xylène                          | Sol                             | 0,148 mg/kg |
|                                 | periodical release              | 1,65 mg/l   |
|                                 | Secondary Poisoning             | 200 mg/kg   |
|                                 | Eau douce                       | 0,044 mg/l  |
|                                 | Eau de mer                      | 0,0044 mg/l |
|                                 | Sédiment d'eau douce            | 12,46 mg/kg |
| poudre (stabilisée) d'aluminium | Sédiment marin                  | 12,46 mg/kg |
|                                 | Sol                             | 2,31 mg/kg  |
|                                 | STP                             | 1,6 mg/l    |
|                                 | Intermittent Release            | 0,01 mg/l   |
|                                 | Eau douce                       | 0,0749 mg/l |
|                                 | clarification plant             | 20 mg/l     |
| acétate de n-butyle             | Eau douce                       | 0,18 mg/l   |
|                                 | Eau de mer                      | 0,018 mg/l  |
|                                 | STP                             | 35,6 mg/l   |
|                                 | Sédiment d'eau douce            | 0,981 mg/kg |



## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|                          |                      |               |
|--------------------------|----------------------|---------------|
|                          | Sédiment marin       | 0,098 mg/kg   |
|                          | Sol                  | 0,0903 mg/kg  |
| butan-1-ol               | Eau douce            | 0,082 mg/l    |
|                          | Eau de mer           | 0,0082 mg/l   |
|                          | Intermittent Release | 2,25 mg/l     |
|                          | STP                  | 2476 mg/l     |
|                          | Sédiment d'eau douce | 0,178 mg/kg   |
|                          | Sédiment marin       | 0,0178 mg/kg  |
|                          | Sol                  | 0,015 mg/kg   |
| méthacrylate de méthyle  | Eau douce            | 0,94 mg/l     |
|                          | Sédiment d'eau douce | 5,74 mg/kg    |
|                          | Eau de mer           | 0,094 mg/l    |
|                          | Sol                  | 1,47 mg/kg    |
| méthacrylate de n-butyle | Eau douce            | 0,169 mg/l    |
|                          | Eau de mer           | 0,169 mg/l    |
| anhydride maléique       | Eau douce            | 0,04281 mg/l  |
|                          | Sédiment d'eau douce | 0,344 mg/kg   |
|                          | Eau de mer           | 0,004281 mg/l |
|                          | Sédiment marin       | 0,0334 mg/kg  |
|                          | Sol                  | 0,0415 mg/l   |
|                          | periodical release   | 0,4281 mg/l   |
|                          | STP                  | 44,6 mg/l     |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de protection chimique

Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains  
Matériel

: Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle)

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). Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Mesures de prévention recommandées pour la protection de la peau Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.



## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 05.04.2024                      |
| 5.1     | 03.04.2024        | 102000007314      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

---

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| 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. |
| Protection respiratoire           | : | Utiliser une protection respiratoire lorsque la valeur limite d'exposition est dépassée.                                   |

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Forme   | : | liquide   |
| Couleur   | : | argent  |
| Odeur   | : | caractéristique   |
| Seuil olfactif  | : | Donnée non disponible   |
| Point de congélation  | : | Donnée non disponible   |
| Point/intervalle d'ébullition   | : | 55 °C   |
| Inflammabilité  | : | Donnée non disponible   |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible   |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible   |
| Point d'éclair  | : | -19 °C  |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Donnée non disponible   |
| Température de décomposition  | : | Donnée non disponible   |
| pH  | : | substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau)                   |
| Viscosité   | : |   |
| Viscosité, cinématique  | : | Donnée non disponible   |
| Temps d'écoulement  | : | 10 - 12 s à 20 °C<br>Section transversale: 4 mm<br>Méthode: DIN 53211 |
| Hydrosolubilité   | : | Donnée non disponible   |

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible  
Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible  
Pression de vapeur : Donnée non disponible

Pression de vapeur pour les composants:

acétone : 240 hPa (20 °C)  
acétate d'éthyle : 98,4 hPa (20 °C)  
xylène : 8,2 hPa (20 °C)  
acétate de n-butyle : 10,7 hPa (20 °C)  
solvant naphta aromatique léger (pétrole) : 2 hPa (20 °C)  
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition : 240 kPa (37,8 °C)  
butan-1-ol : 6,7 hPa (20 °C)  
méthacrylate de méthyle : 37 hPa (20 °C)  
méthacrylate de n-butyle : 3 hPa (20 °C)  
acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate : 40 Pa (20 °C)

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : env. 0,92 gcm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Caractéristiques de la particule

Répartition de la taille des particules : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

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

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Sous l'action des acides et des solutions alcalines, formation possible d'hydrogène.  
Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter une évaporation jusqu'à l'état sec.  
  
Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides  
Bases  
Oxydants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Ces informations ne sont pas disponibles.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### acétone:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Lapin): 4.700 - 5.800 mg/kg  
  
(Souris): 3.000 mg/kg

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

(Rat): 9.800 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 76 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg

**acétate d'éthyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : (Rat): 5.620 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 56 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 18.000 mg/kg

**xylène:**

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

**poudre (stabilisée) d'aluminium:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

**solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.492 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 3.160 mg/kg

**Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): Atmosphère de test: vapeur  
Remarques: On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mortalité chez les rats n'a été observée pour la concentration maximum atteinte.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

**anhydride maléique:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

#### **Produit:**

Remarques : Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

#### **Composants:**

##### **acétone:**

Remarques : Un contact prolongé ou répété avec la peau affecte le processus naturel d'hydratation grasse de la peau et entraîne le dessèchement de la peau.

##### **xylène:**

Résultat : Irritation de la peau

##### **solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Résultat : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

##### **Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition :**

Résultat : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

##### **butan-1-ol:**

Résultat : Irritation de la peau

##### **anhydride maléique:**

Résultat : Irritation sévère de la peau

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Produit:**

Remarques : Irritation des yeux

#### **Composants:**

##### **acétone:**

Résultat : Irritation des yeux

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

**acétate d'éthyle:**

Résultat : Irritation des yeux

**xylène:**

Résultat : Irritation des yeux

**butan-1-ol:**

Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**anhydride maléique:**

Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**anhydride maléique:**

Evaluation : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Evaluation : Taux de sensibilisation élevé probable ou prouvé des voies respiratoires chez l'homme

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

**Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### **Composants:**

#### **solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1%  
(Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

#### **Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1%  
(Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

#### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### **Composants:**

#### **acétone:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **acétate d'éthyle:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **xylène:**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### **acétate de n-butyle:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires., Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **butan-1-ol:**

Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec effets narcotiques., La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### **Composants:**

##### **xylène:**

Organes cibles : Système nerveux central  
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

##### **anhydride maléique:**

Evaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Toxicité par aspiration**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### **Composants:**

##### **xylène:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

##### **solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

##### **Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques : Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.  
Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques.  
Les solvants risquent de dessécher la peau.



## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

**Composants:**

**acétone:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia magna (Grande daphnie )): 21.600 mg/l

**acétate d'éthyle:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia (Daphnie)): 717 mg/l

**solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

**Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### 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 : Cette substance/ce mélange 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 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible

#### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### Composants:

**Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

Le code européen des déchets : 08 01 11 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

#### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.  
En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.  
En accord avec les réglementations locales et nationales.

---

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR : PEINTURES  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

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

|     | Classe | Risques subsidiaires |
|-----|--------|----------------------|
| ADR | : 3    |                      |

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Groupe d'emballage

#### ADR

Groupe d'emballage : II  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 33  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

#### IMDG

Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-E

#### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 364  
Instruction d'emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 3

#### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 353  
Instruction d'emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 3

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

#### IMDG

Polluant marin : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

---

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

- REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3  
acétone (Numéro sur la liste 3)  
acétate d'éthyle (Numéro sur la liste 3)  
xylène (Numéro sur la liste 3)  
poudre (stabilisée) d'aluminium (Numéro sur la liste 40)  
acétate de n-butyle (Numéro sur la liste 3)  
solvant naphta aromatique léger (pétrole) (Numéro sur la liste 3)  
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition (Numéro sur la liste 3)  
butan-1-ol (Numéro sur la liste 3)  
méthacrylate de méthyle (Numéro sur la liste 40, 3)  
méthacrylate de n-butyle (Numéro sur la liste 40, 3)
- REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable
- Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable
- Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Ce produit est régi par le règlement (UE) 2019/1148: il convient de signaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols importants, au point de contact national compétent. acétone (ANNEXE II)

Composés organiques volatils : Directive 2004/42/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 79,01 %, 726,93 g/l

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H225   | : | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H226   | : | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H228   | : | Matière solide inflammable.  |
| H302   | : | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304   | : | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312   | : | Nocif par contact cutané.  |
| H314   | : | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315   | : | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317   | : | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318   | : | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319   | : | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332   | : | Nocif par inhalation.  |
| H334   | : | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.            |
| H335   | : | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336   | : | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H372   | : | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373   | : | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411   | : | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| EUH066 | : | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox.      | : | Toxicité aiguë   |
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique   |
| Asp. Tox.       | : | Danger par aspiration  |
| Eye Dam.        | : | Lésions oculaires graves   |
| Eye Irrit.      | : | Irritation oculaire  |
| Flam. Liq.      | : | Liquides inflammables  |
| Flam. Sol.      | : | Matières solides inflammables  |
| Resp. Sens.     | : | Sensibilisation respiratoire   |
| Skin Corr.      | : | Corrosion cutanée  |
| Skin Irrit.     | : | Irritation cutanée   |
| Skin Sens.      | : | Sensibilisation cutanée  |
| STOT RE         | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  |
| STOT SE         | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique   |
| 2000/39/EC      | : | Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |
| 2009/161/EU     | : | Europe. DIRECTIVE 2009/161/UE DE LA COMMISSION   |

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
|                     |   | établissant une troisième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification de la directive 2000/39/CE de la Commission |
| 2017/164/EU         | : | Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle   |
| 2019/1831/EU        | : | Europe. Directive 2019/1831/UE de la Commission établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle  |
| FR VLE              | : | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Valeurs limites - huit heures  |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Limite d'exposition à court terme  |
| 2009/161/EU / TWA   | : | Valeurs limites - huit heures  |
| 2009/161/EU / STEL  | : | Limite d'exposition à court terme  |
| 2017/164/EU / STEL  | : | Valeur limite à court terme  |
| 2017/164/EU / TWA   | : | Valeurs limites - huit heures  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Valeurs limites - huit heures  |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Limite d'exposition à court terme  |
| FR VLE / VME        | : | Valeur limite de moyenne d'exposition  |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : | Valeurs limites d'exposition à court terme   |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECL - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité

## Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Version 5.1      Date de révision: 03.04.2024      Numéro de la FDS: 102000007314      Date d'impression: 05.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

(quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECl - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procédure de classification:

|  |
|--|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

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.

FR / FR