

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 1/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

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

### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

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

#### · Secteur d'utilisation

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

· **Emploi de la substance / de la préparation** Dégraissant

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

#### · Producteur/fournisseur:

Jasa AG

Müslistrasse 43

8957 Spreitenbach

Tél.: +41 (0)44 431 60 70; Fax: +41 (0)44 432 63 17; info@jasa-ag.ch; www.jasa-ag.ch

#### · Service chargé des renseignements:

Produktmanagement, Frédéric Huber, Tél.: +41 (0)44 439 90 66

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Toxikologisches Informationszentrum in Zürich (STIZ), Tél.: 145

## SECTION 2: Identification des dangers

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

#### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### · 2.2 Éléments d'étiquetage

#### · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### · Pictogrammes de danger



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 2/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

(suite de la page 1)

## · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

mercaptoacétate de sodium

## · Mentions de danger

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

## · Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P261 Éviter de respirer les aérosols.

P305+P351+P338 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.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:** Tenir hors de portée des enfants.

## · 2.3 Autres dangers

## · Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### · 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx | mercaptoacétate de sodium<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Met. Corr.1, H290; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317                                       | 10-25% |
| CAS: 164462-16-2<br>Reg.nr.: 01-0000016977-53-XXXX                   | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz<br>⚠ Met. Corr.1, H290 | 1-10%  |
| CAS: 160875-66-1   | 2-Propylheptanol ethoxylate<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302  | 1-10%  |

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

— FR —

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 3/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

(suite de la page 2)

## SECTION 4: Premiers secours

### · 4.1 Description des premiers secours

#### · Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

#### · Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

#### · Après contact avec la peau:

Rincer à l'eau chaude.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

#### · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### · Après ingestion:

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Consulter immédiatement un médecin.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### · 5.1 Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

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

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)

Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)

### · 5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

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

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

### · 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

(suite page 4)

— FR —

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 4/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Classe de stockage:** 2 B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 5/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

(suite de la page 4)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Caoutchouc chloroprène

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 6).

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Liquide

Couleur: Teinté

· **Odeur:** Caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH à 20 °C:** 7,5

· **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: 100 °C

· **Point d'éclair** > 100 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** non déterminé

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Non déterminé.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure: Non déterminé.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 6/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

(suite de la page 5)

|   |  |
|---|--|
| Supérieure:                               | Non déterminé.                                     |
| · Pression de vapeur à 20 °C:             | 23 hPa   |
| · Densité à 20 °C:                        | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                             |
| · Densité relative                        | Non déterminé.                                     |
| · Densité de vapeur.                      | Non déterminé.                                     |
| · Vitesse d'évaporation                   | Non applicable.                                    |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Entièrement miscible                               |
| · Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Non déterminé.                                     |
| · Viscosité:                              |  |
| Dynamique:                                | Non déterminé.                                     |
| Cinématique:                              | Non déterminé.                                     |
| · Teneur en solvants:                     |  |
| Solvants organiques:                      | 1,0 %  |
| Eau:                                      | 83,2 %   |
| Teneur en substances solides:             | 10,5 %   |
| · 9.2 Autres informations                 | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité
- 10.2 Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

## SECTION 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

### 367-51-1 mercaptoacétate de sodium

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| Oral     | LD50 | 50-200 mg/kg (rat)    |
| Dermique | LD50 | 1000-2000 mg/kg (rat) |

### 164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz

|          |      |  |
|----------|------|--|
| Oral     | LD50 | > 4000 mg/kg (rat)                       |
| Dermique | LD50 | > 4000 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 402) |

(suite page 7)

FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 7/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

(suite de la page 6)

## 160875-66-1 2-Propylheptanol ethoxylate

Oral | LD50 | 700-1700, mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Nocif  
Irritant  
L'inhalation de vapeurs concentrées et l'absorption orale entraînent des états narcotiques ainsi que des maux de têtes, vertiges, etc.

## SECTION 12: Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

#### · Toxicité aquatique:

#### 367-51-1 mercaptoacétate de sodium

EC50 (48 h) | 38 mg/l (daphnia) (mercaptoacetic acid (CAS 68-11-1))

LC50 (96 h) | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (mercaptoacetic acid (CAS 68-11-1))

### · 12.2 Persistance et dégradabilité

#### 367-51-1 mercaptoacétate de sodium

log POW | -2,99 (log POW)

#### 164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz

log POW | -4,0 (log POW)

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas dans les organismes.

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Autres indications écologiques:

#### · Indications générales:

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. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

#### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 8/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

(suite de la page 7)

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### · **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

#### · **Catalogue européen des déchets**

|           |   |
|-----------|---|
| 07 06 01* | eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses       |
| 07 06 10* | autres gâteaux de filtration et absorbants usés |
| 15 01 02  | emballages en matières plastiques               |

#### · **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### · 14.1 No ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

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

· **ADR**

1950 AÉROSOLS

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, non-flammable

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

· **ADR**



· **Classe**

2 5A Gaz.

· **Étiquette**

2.2

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.2

· **Label**

2.2

### · 14.4 Groupe d'emballage

· **ADR, IMDG, IATA**

néant

### · 14.5 Dangers pour l'environnement:

· **Marine Pollutant:**

Non

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 9/10

Date d'impression : 19.06.2015

Révision: 19.06.2015

Numéro de version 1

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

(suite de la page 8)

|   |  |
|---|--|
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  | Attention: Gaz.  |
| · Indice Kemler:  | -  |
| · No EMS:   | F-D,S-U  |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable.  |
| · Indications complémentaires de transport:   |  |
| · ADR   |  |
| · Quantités limitées (LQ)   | 1L   |
| · Quantités exceptées (EQ)  | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée |
| · Catégorie de transport  | 3  |
| · Code de restriction en tunnels  | E  |
| · IMDG  |  |
| · Limited quantities (LQ)   | 1L   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity         |
| · "Règlement type" de l'ONU:  | UN1950, AÉROSOLS, 2.2                                  |

## SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases importantes
  - H290 Peut être corrosif pour les métaux.
  - H301 Toxique en cas d'ingestion.
  - H302 Nocif en cas d'ingestion.
  - H312 Nocif par contact cutané.
  - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
  - H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- Service établissant la fiche technique:

(suite page 10)

FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 10/10  
Date d'impression : 19.06.2015  
Révision: 19.06.2015  
Numéro de version 1

---

Nom du produit: AUTOSOL® Felgenreiniger High Performance 360°

---

· **Service établissant la fiche technique:**

(suite de la page 9)

Jasa AG  
Müslistrasse 43  
8957 Spreitenbach  
Tél.: +41 (0)44 431 60 70; Fax: +41 (0)44 432 63 17; info@jasa-ag.ch; www.jasa-ag.ch

· **Contact:** Produktmanagement , Frédéric Huber, Tél.: +41 (0)44 439 90 66

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
: Flammable aerosols, Hazard Category 3  
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1  
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

FR

---