# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

**UFI:** 6250-10GK-U00A-V32V

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

**Emploi de la substance / de la préparation** Pastilles pour le détartrage des machines à café automatiques

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

**Fournisseur:**
JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33

JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0

**Producteur:**
Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg

**Service chargé des renseignements:**
Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Poison Centre Berlin - Emergency call of the Charité
D-13437 Berlin
Phone: +49 30 30686 700
Emergency call Vienna
A-1010 Vienna
Phone: +43 1 406 43 43
Tox Info Suisse
CH-8032 Zurich
Phone: +41 442515151, national: 145

* 
## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | H302 Nocif en cas d'ingestion. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Provoque une irritation cutanée. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Skin Sens. 1 | H317 Peut provoquer une allergie cutanée. |
| STOT SE 3 | H335 Peut irriter les voies respiratoires. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 1)

**Pictogrammes de danger**

GHS07

**Mention d'avertissement** Attention

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Acide maléique
**Mentions de danger**
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P264 | Se laver les mains soigneusement après manipulation. |
| P301+P312 | EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |
| 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. |
| P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglement locale. |

### 2.3 Autres dangers
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:**
Le produit ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 %, qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT).
**vPvB:**
Le produit ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 %, qui sont classés comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

| **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** | | |
|---|---|---|
| 95-14-7 | Benzotriazole | Liste II |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges
**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

| **Composants dangereux:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 110-16-7<br>EINECS: 203-742-5<br>Reg.nr.: 01-2119488705-25 | Acide maléique<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | 25-<50% |
| CAS: 5329-14-6<br>EINECS: 226-218-8<br>Reg.nr.: 01-2119488633-28 | Acide sulfamidique<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 25-<50% |
| CAS: 95-14-7<br>EINECS: 202-394-1<br>Reg.nr.: 01-2119979079-20 | Benzotriazole<br>Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | ≥0,25-<2,5% |

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 2)

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des mesures de premiers secours**
**Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.
**Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
**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 beaucoup d'eau.
Ne pas faire vomir.
Si les troubles persistent, consulter 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.

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

**5.1 Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
**5.3 Conseils aux pompiers**
**Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
**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:**
Recueillir par moyen mécanique.
Eliminer la matière collectée conformément au règlement.
**6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
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.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 3)

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**Stockage:**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
**Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
**Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**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.

| **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **110-16-7 Acide maléique** | | |
| Dermique | Exposition à long terme, locale | 3 mg/cm² (Travailleur) |
| Inhalatoire | Exposition à court terme, locale | 3 mg/m³ (Travailleur) |
| | Exposition à court terme, systémique | 3 mg/m³ (Travailleur) |
| | Exposition à long terme, locale | 3 mg/m³ (Travailleur) |
| | Exposition à long terme, systémique | 3 mg/m³ (Travailleur) |
| **5329-14-6 Acide sulfamidique** | | |
| Oral | Exposition à long terme, systémique | 5 mg/kg (population générale) |
| | | 10 mg/kg (Travailleur) |
| Dermique | Exposition à long terme, systémique | 5 mg/kg (population générale) |
| Inhalatoire | Exposition à long terme, systémique | 17,4 mg/m³ (population générale) |
| | | 70,5 mg/m³ (Travailleur) |
| **95-14-7 Benzotriazole** | | |
| Oral | Exposition à long terme, systémique | 0,12 mg/kg (Consommateurs) |
| Dermique | Exposition à long terme, systémique | 0,24 mg/kg (Travailleur) |
| | | 0,12 mg/kg (Consommateurs) |
| Inhalatoire | Exposition à long terme, systémique | 4,2 mg/m³ (Travailleur) |
| | | 2,1 mg/m³ (Consommateurs) |

| **PNEC** | |
|---|---|
| **110-16-7 Acide maléique** | |
| Eau douce | 0,1 mg/l |
| Eau de mer | 0,01 mg/l |
| Sédiment (eau douce) | 0,334 mg/kg |
| Sédiment (eau de mer) | 0,0334 mg/kg |
| Sol | 0,0415 mg/kg |
| Station d'épuration | 44,6 mg/l |
| **5329-14-6 Acide sulfamidique** | |
| Eau douce | 1,8 mg/l |
| Eau de mer | 0,18 mg/l |
| Sédiment (eau douce) | 8,36 mg/kg |
| Sédiment (eau de mer) | 0,84 mg/kg |
| Sol | 5 mg/kg |
| Station d'épuration | 20 mg/l |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 4)

| 95-14-7 Benzotriazole | |
|---|---|
| Eau douce | 0,019 mg/l |
| Eau de mer | 0,019 mg/l |
| Sédiment (eau douce) | 0,22 mg/kg |
| Sédiment (eau de mer) | 0,22 mg/kg |
| Sol | 0,03 mg/kg |
| Station d'épuration | 0,1 mg/l |

**Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Mesures générales de protection et d'hygiène:**
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.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
**Protection respiratoire:**
En cas de formation de poussière, utiliser un masque anti-poussière filtrant les particules conformément à la norme EN 149.
**Protection des mains:** Gants de protection conformes à la norme EN 374
**Matériau des gants**
Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,2 mm
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
**Temps de pénétration du matériau des gants** >480 minutes (niveau de perméabilité : 6)
**Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:** Caoutchouc nitrile
**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection étanches selon EN 166
**Protection du corps:** Vêtements de travail conformes à la norme EN 13982-1

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
**Indications générales**

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide |
| **Couleur:** | Blanche, bleu |
| **Odeur:** | Caractéristique |
| **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non applicable. |
| **Inflammabilité** | Non déterminé. |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| **Inférieure:** | Non déterminé. |
| **Supérieure:** | Non déterminé. |
| **Point d'éclair** | Non applicable. |
| **Température d'auto-inflammation** | Non déterminé. |
| **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| **pH à 20 °C** | 2,15 (0,1%) |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 5)

| | |
|---|---|
| **Réserve acide/alcaline (J.R. Young et al.):** | |
| **Viscosité:** | |
| **Viscosité cinématique** | Non applicable. |
| **Dynamique:** | Non applicable. |
| **Solubilité** | |
| **l'eau:** | Aisément soluble |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| **Pression de vapeur:** | Non applicable. |
| **Densité et/ou densité relative** | |
| **Densité:** | Non déterminé. |
| **Densité relative** | Non déterminé. |
| **Densité de vapeur:** | Non applicable. |
| **Caractéristiques des particules** | |
| Voir point 3. | |

### 9.2 Autres informations

| | |
|---|---|
| **Aspect:** | |
| **Forme:** | Pastilles |
| **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| **Température d'inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| **Teneur en solvants:** | |
| **VOC (CE)** | 0,00 % |
| **Teneur en substances solides:** | 100,0 % |
| **Changement d'état** | |
| **Taux d'évaporation:** | Non applicable. |

| | |
|---|---|
| **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| **Substances et mélanges explosibles** | Non applicable. |
| **Gaz inflammables** | Non applicable. |
| **Aérosols** | Non applicable. |
| **Gaz comburants** | Non applicable. |
| **Gaz sous pression** | Non applicable. |
| **Liquides inflammables** | Non applicable. |
| **Matières solides inflammables** | Non applicable. |
| **Substances et mélanges autoréactifs** | Non applicable. |
| **Liquides pyrophoriques** | Non applicable. |
| **Matières solides pyrophoriques** | Non applicable. |
| **Matières et mélanges auto-échauffants** | Non applicable. |
| **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | Non applicable. |
| **Liquides comburants** | Non applicable. |
| **Matières solides comburantes** | Non applicable. |
| **Peroxydes organiques** | Non applicable. |
| **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | Non applicable. |
| **Explosibles désensibilisés** | Non applicable. |

*

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 6)

**10.2 Stabilité chimique**
**Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
**10.4 Conditions à éviter** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
**Toxicité aiguë** Nocif en cas d'ingestion.

| **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| **110-16-7 Acide maléique** | | |
| Oral | LD50 | 708 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 1.560 mg/kg (lapin) |
| **95-14-7 Benzotriazole** | | |
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (lapin) |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Peut irriter les voies respiratoires.
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**11.2 Informations sur les autres dangers**

| **Propriétés perturbant le système endocrinien** | | |
|---|---|---|
| 95-14-7 | Benzotriazole | Liste II |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

| **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| **110-16-7 Acide maléique** | |
| LC50/96h | 75 mg/l (Lepomis macrochirus) (EPA 660/3-75-009) |
| EC50/48h | 42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72h | 74,35 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201) |
| **5329-14-6 Acide sulfamidique** | |
| LC50/96h | 70,3 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50/3h | >200 mg/l (Boues activées) (OECD 209) |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 7)

| | |
|---|---|
| EC50/48h | 71,6 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/72h | 48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC/72h | 18 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| **95-14-7 Benzotriazole** | |
| LC50/96h | 180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203) |
| EC50/48h | 15,8 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 202) |
| EC50/72h | 75 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201) |

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.
**vPvB:** Non applicable.
**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
**12.7 Autres effets néfastes**
**Autres indications écologiques:**
**Indications générales:**
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.

## RUBRIQUE 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** | |
|---|---|
| 20 01 29* | détergents contenant des substances dangereuses |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

**Emballages non nettoyés:**
**Recommandation:** L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.
**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | Non applicable. |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | Non applicable. |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| **Classe** | Non applicable. |
| **14.4 Groupe d'emballage** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | Non applicable. |

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 8)

| | |
|---|---|
| **14.5 Dangers pour l'environnement**<br>**Marine Pollutant:** | Non |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| **"Règlement type" de l'ONU:** | Non applicable. |

## 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**
**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Éléments d'étiquetage SGH

**Directive 2012/18/UE**
**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

| |
|---|
| **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** |
| Aucun des composants n'est compris. |

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

| |
|---|
| **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)** |
| Aucun des composants n'est compris. |
| **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT** |
| Aucun des composants n'est compris. |
| **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** |
| Aucun des composants n'est compris. |
| **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** |
| Aucun des composants n'est compris. |

**Prescriptions nationales:**
Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.
**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

*

## RUBRIQUE 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**
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.04.2024 Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.1) Révision : 10.04.2024

**Nom du produit: JURA Pastilles de détartrage (2-phases)**

(suite de la page 9)

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

**Service établissant la fiche technique:** Section R&D
**Contact:** Simone Kühn
**Date de la version précédente:** 17.11.2022
**Numéro de la version précédente:** 2.1
**Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
*** Données modifiées par rapport à la version précédente**