# Fiche de données de sécurité
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 02.05.2023 Révision: 02.05.2023

Numéro de version 29 (remplace la version 28)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Talon® Wax Block**

· **Code du produit:** 14051
· **UFI:** .
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
· **Secteur d'utilisation** Utilisation par utilisateurs professionels
· **Emploi de la substance / de la préparation**
Biocide
Rodenticide

· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Leu+Gygax AG
Fellstrasse 1
CH-5413 Birmenstorf

· **Service chargé des renseignements:**
Dépt. sécurité de produit
Téléphone 056 201 45 45
e-mail: stucki@leugygax.ch
pendant des heures de bureau
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Tox Info Suisse
Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66
www.toxi.ch

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

Repr. 1A H360D Peut nuire au fœtus.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour le sang à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 02.05.2023 Révision: 02.05.2023
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit: Talon® Wax Block**

(suite de la page 1)

· **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **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**



GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Brodifacoum (ISO), 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl) cumarine
· **Mentions de danger**
H360D Peut nuire au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour le sang à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
· **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre collecteur pour déchets spéciaux.
· **Indications complémentaires:**
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
· **2.3 Autres dangers**
Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % qui sont classés soit comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT), soit comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB). Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.



(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 02.05.2023 Révision: 02.05.2023
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit: Talon® Wax Block**

(suite de la page 2)

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 56073-10-0<br>EINECS: 259-980-5 | 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine<br>Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1A, H360D; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1, H317<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Repr. 1A; H360: C ≥0,003 %<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 % | ≥0,003-<0,02% |

· **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**
· **Remarques générales:**
Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez un centre anti-poison ou un médecin, ou si vous allez consulter pour un traitement.
· **Après inhalation:**
Placer la personne intoxiquée à l'air frais.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.
Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
· **Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Enlever les lentilles de contact.
Un examen médical immédiat est requis.
Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.
· **Après ingestion:**
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
NE PAS faire vomir.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Les symptômes d'empoisonnement sont typiques des anticoagulants.
Dans les cas graves, il peut y avoir des ecchymoses, hématomes des articulations ainsi que du sang dans les selles et l'urine.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Ce produit contient des anticoagulants avec un effet similaire à la warfarine dans la mesure où ils agissent en interférant avec la synthèse de la prothrombine.
La mesure spécifique de l'effet est le temps de prothrombine.
Note de ce mai pas être prolongée jusqu'à 12-18 heures après l'ingestion.
L'antidote est la vitamine K1 (Phytomenandione).
L'antidote doit être administré sous surveillance médicale.
Initialement, un antidote doit être administré par injection (de 10 à 20 mg, ou 0.25mg/kg pour les enfants), par perfusion intraveineuse lente à un taux ne dépassant pas 1mg/minute.
Dans les cas graves, l'utilisation de plasma frais congelé mai être nécessaire.
Traitement d'entretien est administré par voie orale (40mg/day en doses fractionnées pour les adultes et jusqu'à 20 mg / jour en doses fractionnées pour les enfants).
Le temps de prothrombine et le taux d'hémoglobine doivent être surveillés.
Les patients doivent être gardés sous surveillance médicale jusqu'à ce que le temps de prothrombine a été normal pendant 3 jours consécutifs.
Oral mai nécessité de continuer le traitement pendant plusieurs mois (20 mg / jour en doses fractionnées pour les adultes et jusqu'à 20 mg / jour en doses fractionnées pour les enfants).
(Pour les cas des animaux, la dose est 2-5mg/kg).

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

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
Moyen d'extinction - pour les petits feux:
Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.
Moyen d'extinction pour les grands feux:
Mousse résistant à l'alcool
ou
Jet d'eau pulvérisée
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**
L'incendie se propage en brûlant avec une flamme visible. Étant donné que le produit contient des composants organiques combustibles, une fumée dense et noire se forme en cas d'incendie, contenant des produits de combustion dangereux (voir section 10).
L'inhalation de produits de décomposition peut être nocive pour la santé.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

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

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
Eviter la formation de poussière.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
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:**
Contenir le déversement, ramasser avec un aspirateur avec protection électrique ou par brossage humide et transférer dans un conteneur pour une élimination conforme aux réglementations locales (voir section 13).
Éviter de créer des nuages de poussière de poudre en utilisant une brosse ou de l'air comprimé.
Nettoyer soigneusement la surface contaminée.
Nettoyer avec des détergents. Évitez les solvants.
Retenir et jeter l'eau de lavage contaminée.
· **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 requise.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Lors de l'utilisation ne pas manger, boire ou fumer.
Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Pas de conditions spéciales de stockage requises.
Laisser dans les conteneurs d'origine fermés. Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Conserver hors de la portée des enfants.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

(suite page 6)

(suite de la page 5)

· **Stabilité de stockage:**
Physiquement et chimiquement stable pendant 2 ans lorsque le produit est stocké dans des récipients fermés d'origine à la température ambiante.
Température de stockage recommandée: 0-35 ° C
· **Classe de stockage:**
6.1C, Combustible, Toxique aigu catégorie 3 / Substances toxiques toxiques ou chroniques
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pour une utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous référer aux conditions d'homologation indiquées sur l'étiquette du produit.

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

| · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** | |
|---|---|
| **8002-74-2 cires de paraffine et cires d'hydrocarbures** | |
| VME (Suisse) | (fumée respirable) Valeur à long terme: 2 a mg/m³ |

· **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**
Les recommandations suivantes en matière de contrôle de l'exposition/protection individuelle concernent la fabrication, la formulation et le conditionnement du produit.
Pour la manipulation et l'utilisation appropriées de ce produit dans l'agriculture, voir le mode d'emploi ou l'étiquette.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Retenue et/ou séparation sont les mesures de protection technique les plus fiables si l'exposition ne peut être éliminée.
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
· **Protection respiratoire:**
Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.



En cas de concentrations supérieures aux valeur VLEP, il convient de porter un appareil de protection respiratoire adapté et testé. Appareil de protection respiratoire avec filtre pour matières en suspension (EN 143) Type de filtre : type particules P. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de substances nocives (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être générée lors de la manipulation du produit. En cas de dépassement de la concentration, il faut utiliser un appareil d'isolation.

· **Protection des mains:**



Gants de protection appropriés résistants aux produits chimiques, catégorie III (EN 374). (Recommandé : Indice de protection 6, correspondant à > 480 minutes de temps de perméation selon la directive CE 2016/425) : par exemple en caoutchouc nitrile (0,5 mm).

(suite page 7)

(suite de la page 6)

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.*
*À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.*
*Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

· ***Matériau des gants***
*Porter des gants de protection.*
*Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Veuillez tenir compte des indications du fournisseur de gants en ce qui concerne la perméabilité et le temps de rupture. Tenir compte également des conditions spécifiques au site dans lequel le produit est utilisé, comme le risque de coupure, l'abrasion et la durée du contact. Le temps de pénétration dépend entre autres du matériau, de la densité et de la conception du gant et doit donc être déterminé au cas par cas. Les gants doivent être retirés et remplacés s'ils présentent des signes d'usure ou de pénétration de produits chimiques. Les gants de protection à utiliser doivent répondre aux spécifications de la directive européenne 89/686/CEE et de la norme EN 374 qui en découle.*

· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

· ***Protection des yeux/du visage***
*Aucune consigne particulière si les recommandations d'utilisation sont respectées.*

· ***Protection du corps:***



*Choisir les moyens de protection corporelle en fonction de l'activité et des effets possibles, tablier, bottes de protection, combinaison de protection chimique (selon EN 14605 pour les éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières)*

*Enlever les vêtements contaminés et laver avant les remettre.*
*Vêtements de protection antipoussière*

· ***Autres mesures de protection***
*L'utilisation de mesures techniques devrait toujours avoir la priorité sur les vêtements de protection individuelle. Lors du choix de vêtements de protection individuelle, faire appel à des conseils professionnels.*

## *RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques*

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

| | |
|---|---|
| · ***État physique*** | *Solide* |
| · ***Couleur:*** | *Bleu foncé* |
| · ***Odeur:*** | *Caractéristique* |
| · ***Seuil olfactif:*** | *Donnée non disponible.* |
| · ***Point de fusion:*** | *Donnée non disponible.* |
| · ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition*** | *Donnée non disponible.* |

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 02.05.2023 Révision: 02.05.2023
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit: Talon® Wax Block**

(suite de la page 7)

| | |
|---|---|
| · **Point d'ébullition:** | |
| · **Inflammabilité** | Peut former des concentrations de poussières inflammables dans l'air.<br>Température d'auto-inflammation : 455 °C |
| · **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| · **Inférieure:** | Donnée non disponible. |
| · **Supérieure:** | Donnée non disponible. |
| · **Point d'éclair** | Donnée non disponible. |
| · **La température d'inflammation minimum:** | 350 °C |
| · **pH** | Donnée non disponible. |
| · **Viscosité:** | |
| · **Viscosité cinématique** | Donnée non disponible. |
| · **Dynamique:** | Donnée non disponible. |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau:** | Insoluble |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Donnée non disponible. |
| · **Pression de vapeur:** | Donnée non disponible. |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité:** | 1,2 g/cm³ |
| · **Tension superficielle** | |
| · **Caractéristiques des particules** | Voir point 3. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Autres informations** | |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme:** | Solide |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| · **Température d'auto-inflammation** | 252 °C |
| · **Plus petite énergie d'inflammation:** | 300-1000 mJ (350 °C) |
| · **Classe d'explosivité de poussière:** | Peut former un mélange poussière-air inflammable. |
| · **Taux d'évaporation:** | Donnée non disponible. |
| · **Indice de combustion:** | 5 à 100 °C<br>2 à 20 °C<br>5 / 100 °C<br>2 / 20°C |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité**
Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
· **10.2 Stabilité chimique**
Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

(suite page 9)

(suite de la page 8)

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'information disponible.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'information disponible.
· **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**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| **56073-10-0 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine** | | |
| Oral | LD50 | 0,418 mg/kg (Rat) (male rat) |
| | | 0,561 mg/kg (rat) (female rat) |
| Dermique | LD50 | 3,16 mg/kg (Rat) (female rat) |
| | | 5,21 mg/kg (rat) (male rat) |
| Inhalatoire | LC50 | 0,00486 mg/l (Rat) (4 h) (male rat) (dust/fog) |
| | | 0,00305 mg/l (rat) (4 h) (female rat) (dust/fog) |

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'irritation de la peau.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'irritation oculaire.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Le produit est un sensibilisant cutané, sous-catégorie 1B.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
N'a pas montré d'effets mutagènes lors des expérimentations animales.
· **Cancérogénicité** N'a pas montré d'effets cancérigènes lors des expérimentations animales.
· **Toxicité pour la reproduction**
Peut nuire au fœtus.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 02.05.2023 Révision: 02.05.2023
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit: Talon® Wax Block**

(suite de la page 9)

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

| · **Toxicité écologique:** | |
|---|---|
| **56073-10-0 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine** | |
| Fish toxicity LC50 | 0,04 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h) |
| Aquatic Invertebrates EC50 | 0,45 mg/l (Daphnia magna) (48 h) |
| Aquatic plants ErC50 | 0,27 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
CAS-Nr. 56073-10-0 Brodifacoum:
Difficilement biodégradable.
Dégradation de la demi-vie: environ 300 jours
Persistance dans l'eau
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** bioaccumulables
· **12.4 Mobilité dans le sol**
La faible mobilité dans le sol.
Stabilité dans le sol:
Temps de dispersion: 157 jours
Pourcentage de dispersion: 50% (DT50)
Remarque: le produit n'est pas persistant
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumalable ni toxique (PBT).
· **PBT:** Brodifacoum: substance PBT
· **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** Aucun(e) à notre connaissance.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec produit ou le récipient utilisé.
Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.
Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.
voir vers le bas
· **Code déchet:**
02 01 08 S déchets de produits chimiques à usage agricole contenant des substances dangereuses

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 02.05.2023 Révision: 02.05.2023
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit: Talon® Wax Block**

(suite de la page 10)

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Ne pas réutiliser les contenants vides.
Ne jetez pas les résidus de produit dans les ordures ménagères, mais remettez-les dans leur emballage d'origine pour l'élimination des déchets dangereux sur le lieu de résidence.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| · **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| · **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **Classe** | néant |
| · **14.4 Groupe d'emballage** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | néant |
| · **14.5 Dangers pour l'environnement** | |
| · **Marine Pollutant:** | Oui |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | - |
| · **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | néant |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité sont à respecter.

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

(suite page 12)

(suite de la page 11)

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**
Artcle 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (SR 822.111.52)
Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.
Article 4, al. 1bis, article 4, al. 4 de l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (RS 822.115) et article 1, let. f de l'ordonnance du WBF sur les travaux dangereux pour les jeunes (RS 822.115.2)
Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation) que si l'ordonnance de formation correspondante le prévoit pour atteindre leur objectif de formation, si les conditions du plan de formation sont remplies et si les limites d'âge en vigueur sont respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation). Les jeunes titulaires d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) ou d'un certificat fédéral de capacité (CFC) peuvent effectuer des travaux dangereux avec ce produit (cette substance/cette préparation) dans le cadre de la profession apprise. Sont considérés comme jeunes les travailleurs des deux sexes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus.
· **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**
H300 Mortel en cas d'ingestion.
H310 Mortel par contact cutané.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H330 Mortel par inhalation.
H360D Peut nuire au fœtus.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de sécurité du produit
· **Contact:**
· **Date de la version précédente:** 20.03.2023
· **Numéro de la version précédente:** 28
· **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

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 02.05.2023 Révision: 02.05.2023

Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit: Talon® Wax Block**

(suite de la page 12)

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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NOEC: No Observed Effect level Concentration
LOEC: Lowest Observed Effect Concentration
$ErC_{50}$: $EC_{50}$ in terms of reduction of growth rate
$EC_{50}$: half maximal effective concentration
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Repr. 1A: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1A
STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1