

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:** **Talon<sup>®</sup> Wax Block****· Code du produit:** 14051**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Emploi de la substance / de la préparation** Rodenticide**· 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****· Producteur/fournisseur:**

Leu &amp; 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](mailto:stucki@leugygax.ch)

pendant des heures de bureau

**· 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Centre suisse d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****· 2.1 Classification de la substance ou du mélange****· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

**· 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.

**· 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** néant**· Pictogrammes de danger** néant**· Mention d'avertissement** néant**· Mentions de danger** néant**· 2.3 Autres dangers****· Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 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:** néant

**Nom du produit: Talon<sup>®</sup> Wax Block**

(suite de la page 1)

**· Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****· 4.1 Description des 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:**

Transférer la personne 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.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.

**· 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.

**· Après ingestion:**

Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

Ne PAS faire vomir.

**· 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).

(suite page 3)

**Nom du produit:** *Talon<sup>®</sup> Wax Block*

(suite de la page 2)

*(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.**Extinction de grands feux:**Mousse résistant à l'alcool**ou**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 du mélange***Le produit contenant des composants organiques combustibles, en cas d'incendie, une fumée dense et noire formée de produits de combustion dangereux va se dégager (voir chapitre 10).**L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.***· 5.3 Conseils aux pompiers****· Equipement spécial de sécurité:***Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome.**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***Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)**Eviter toute formation de poussière.***· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:***Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.***· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***Recueillir par moyen mécanique.**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.**En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.***· 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.*

(suite page 4)

**Nom du produit: Talon<sup>®</sup> Wax Block**

(suite de la page 3)

*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 des vêtements de protection individuelle.*

**· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

- Pas de conditions spéciales de stockage requises.*
- Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.*
- Conserver hors de la portée des enfants.*

**· Indications concernant le stockage commun:**

- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.*

**· Autres indications sur les conditions de stockage:****· 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.*

**· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

- Produits phytosanitaires autorisés: 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****· 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****· Equipement de protection individuel:****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

- Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.*
- L'utilisation de mesures techniques devrait toujours avoir priorité sur l'utilisation de protection personnelle d'équipement.*

*L'équipement de protection personnelle devrait souscrire aux normes en vigueur.*

**· Protection respiratoire:**

- Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.*
- Un filtre respiratoire à particules peut être nécessaire jusqu'à l'installation de mesures techniques efficaces.*

(suite page 5)

**Nom du produit: Talon<sup>®</sup> Wax Block**

(suite de la page 4)

**· Protection des mains:**

Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**· Matériau des gants**

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**

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

**· Protection des yeux:**

La protection pour les yeux n'est habituellement pas requise.

Respecter toute règle de protection oculaire spécifique à chaque site.

**· Protection du corps:**

Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Sélectionner l'équipement de protection pour la peau et le corps d'après les besoins physiques du travail.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· Aspect:**

**Forme:** Solide

**Couleur:** Bleu foncé

**· Odeur:** Donnée non disponible.

**· Seuil olfactif:** Donnée non disponible.

**· valeur du pH:** Donnée non disponible.

**· Point de fusion:** Donnée non disponible.

**· Point d'ébullition:** Donnée non disponible.

**· Point d'éclair** Donnée non disponible.

**· Inflammabilité (solide, gazeux):** pas facilement inflammable.

**· Température d'inflammation:**

**La température d'inflammation minimum:** 350 °C

**· Auto-inflammation:** 252 °C

**· Plus petite énergie d'inflammation:** 0.3 - 1 J

**· Danger d'explosion:**

**Classe d'explosivité de poussière:** Forme des nuages de poussière inflammable.

**· Limites d'explosion:**

**Inférieure:** Donnée non disponible.

**Supérieure:** Donnée non disponible.

**· Pression de vapeur:** Donnée non disponible.

**· Densité:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>

(suite page 6)

**Nom du produit: Talon<sup>®</sup> Wax Block**

(suite de la page 5)

· <b>Vitesse d'évaporation</b>	Donnée non disponible.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Insoluble
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Donnée non disponible.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique:</b>	Donnée non disponible.
· <b>Cinématique:</b>	Donnée non disponible.
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Indice de combustion:</b>	5 / 100 °C 2 / 20 °C

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'information disponible.
- **10.2 Stabilité chimique** Pas d'information disponible.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Aucune à notre connaissance.  
Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'information disponible.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'information disponible.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
La combustion ou la décomposition thermique libère des vapeurs toxiques et irritantes.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub>	> 5,0 mg/l

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée lapin:** non irritant
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire lapin:** Pas d'irritation des yeux
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
cochon d'inde: Sensibilisant pour la peau dans les tests pour animaux.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
N'a pas montré d'effets mutagènes lors des expérimentations animales.
- **Cancérogénicité** N'a pas montré d'effets cancérogènes lors des expérimentations animales.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Ne montre pas d'effets toxiques pour la reproduction lors d'expérimentations animales.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)



**Nom du produit: Talon<sup>®</sup> Wax Block**

(suite de la page 6)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**· **12.1 Toxicité**· **Toxicité écologique:**

EC <sub>50</sub> / 48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> / 72 h	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC <sub>50</sub> / 96 h	> 100 mg/l (Truite arc en ciel)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

Stabilité dans l'eau

brodifacoum: Dégradation par périodes de demi-vie: env. 300 jr

Persistant dans l'eau.

Stabilité dans le sol

brodifacoum: Dégradation par périodes de demi-vie: 157 jr

Ne montre pas de persistance dans le sol.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

brodifacoum : Le brodifacoum montre un grand potentiel de bioaccumulation.

· **12.4 Mobilité dans le sol brodifacoum** : Le brodifacoum montre une faible mobilité dans le sol.· **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.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**· **PBT:**

Brodifaoum:

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique.

· **vPvB:**

Brodifaoum:

Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Aucun(e) à notre connaissance.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**· **Recommandation:**

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

voir vers le bas

· **Code déchet:** 02 01 08 ds Déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses

(suite page 8)

**Nom du produit: Talon<sup>®</sup> Wax Block**

(suite de la page 7)

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une déchetterie. Les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· **14.1 Numéro ONU**

· **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:** Non applicable.

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

· **Indice Kemler:** -

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **"Règlement type" de l'ONU:** néant

**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**

· **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.

**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.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit

· **Contact:**

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(suite page 9)

CH/FR



**Nom du produit: Talon<sup>®</sup> Wax Block**

(suite de la page 8)

*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*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*NOEC: No Observed Effect level Concentration*  
*LOEC: Lowest Observed Effect Concentration*  
*ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate*  
*EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration*  
*SVHC: Substances of Very High Concern*

CH/FR