# Fiche de données de sécurité
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

*Date d'impression : 24.04.2023 Numéro de version 6.01 (remplace la version 6.00)* *Révision: 05.07.2022*

*

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit: SONAX Star Insectes**

**Code du produit:** 02331000, 02332240, 02332410, 02334000

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
**Emploi de la substance / de la préparation**
Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
Utilisations professionnelles
entretien auto
Détergents

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
**Producteur/fournisseur:**
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Service chargé des renseignements:**
Sécurité des Produits
E-mail: erp@sonax.de
Téléphone: + +49 (0) 8431 53 217
**Suisse:**
ESA
Maritzstr.47
CH-3401 Burgdorf
E-Mail: info@esa.ch
Tel. 03 44 29 00 21
Fax. 03 44 29 02 97

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**
**France:** 01 45 42 59 59 (ORFILA)
**Suisse:** 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)
**Belgique:** 070 245 245 (Depuis l'étranger +32 70 245 245 ) [centre antipisons]
**Luxembourg:** +352 8002-5500 (centre antipisons Belgique)
**Pay-Bas:** +31 (0) 30 274 88 88 (Centre national d'information sur poison)

## 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.

**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:**
Selon les informations soumises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient pas de substance à plus de 0,1% considérée comme PBT.
**vPvB:**
Selon les informations soumises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient pas de substance à plus de 0,1% considérée comme vPvB.
**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**
La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.


(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 24.04.2023 Numéro de version 6.01 (remplace la version 6.00) Révision: 05.07.2022

**Nom du produit: SONAX Star Insectes**

(suite de la page 1)

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**
**Description:** Solution de tensides aqueux.

| **Composants dangereux:** | | |
|---|---|---|
| Aliphatic alcohol, ethoxylated, sulfated,sodium salt | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3% |

| **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu** | |
|---|---|
| agents de surface anioniques | <5% |
| parfums (LINALOOL, LIMONENE), phenoxyethanol, sodium pyrithione | |

**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:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
**Après inhalation:** Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.
**Après contact avec la peau:**
Laver les zones cutanées contaminées avec de l'eau et un produit nettoyant doux.
**Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
**Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
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**
Traitement selon l'appréciation de l'état du patient par le médecin. Traitement symptomatique.

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

**5.1 Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'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:**
Il convient de prendre les mesures habituelles dans le cadre de la lutte contre l'incendie.
Ne rester dans la zone de danger qu'avec un appareil respiratoire autonome.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

## 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.
**Pour les non-secouristes**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
**Pour les secouristes** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
**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.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.
**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
**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 3)

# Fiche de données de sécurité
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

*Date d'impression : 24.04.2023 Numéro de version 6.01 (remplace la version 6.00)* *Révision: 05.07.2022*

**Nom du produit: SONAX Star Insectes**

(suite de la page 2)

*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.*

***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités***
***Stockage:***
***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:***
*Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.*
***Indications concernant le stockage commun:***
*Ne pas stocker avec les aliments.*
*Respecter la réglementation locale.*
***Autres indications sur les conditions de stockage:***
*Protéger contre le gel.*
*Température de stockage recommandée: 20°C.*
***DE: TRGS 510 / CH: Stockage de substances dangereuses (Guide de pratique)*** *12*
***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.*

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

***8.2 Contrôles de l'exposition***
***Dispositifs techniques de commande appropriés.***
*Veillez à une bonne ventilation pouvant être obtenue par une aspiration locale ou l'évacuation générale de l'air vicié. Si cela ne suffit pas à maintenir le poste de travail en-dessous des valeurs limites d'exposition, il faut porter une protection respiratoire appropriée.*
***Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle***
***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.*
*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*
***Protection respiratoire:***
*Pas nécessaire en cas normal*
*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*
***Protection des mains:*** *Pas nécessaire.*
***Protection des yeux/du visage*** *Pas nécessaire.*

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| ***État physique*** | *Liquide* |
| ***Couleur:*** | *Incolore* |
| ***Odeur:*** | *Agrumes* |
| ***Point de fusion/point de congélation:*** | *Non déterminé.* |
| ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition*** | *100 °C (CAS: 7732-18-5 eau)* |
| ***Inflammabilité*** | *non applicable* |
| ***Limites inférieure et supérieure d'explosion Inférieure:*** | *non applicable* |

(suite page 4)

(suite de la page 3)

| | |
|---|---|
| **Supérieure:** | non applicable |
| **Point d'éclair** | Non applicable. |
| **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| **pH à 20 °C** | 10,8 - 11,2 |
| **Viscosité:** | |
| **Viscosité cinématique à 40 °C** | <20,5 mm²/s |
| **Solubilité** | |
| **l'eau:** | Entièrement miscible |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| **Pression de vapeur à 20 °C:** | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 eau) |
| **Densité et/ou densité relative** | |
| **Densité à 20 °C:** | 1,00 - 1,01 g/cm³ |
| **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |

| | |
|---|---|
| **9.2 Autres informations** | |
| **Aspect:** | |
| **Forme:** | Liquide |
| **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. |
| **Changement d'état** | |
| **Taux d'évaporation:** | Non déterminé. |

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

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Aucune réaction dangereuse connue.
**10.2 Stabilité chimique** Stable dans des conditions normales.
**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
**10.4 Conditions à éviter** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
**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** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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**
Compte tenu de l'état actuel des connaissances scientifiques, aucune donnée sur les propriétés de perturbation endocrinienne ayant des effets sur la santé n'est disponible pour le produit.

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité** Il n'existe pas de données écotoxicologiques concernant ce mélange.
**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité**
Les substances tensioactives contenues dans le produit satisfont aux exigences de la réglementation européenne sur les détergents ( EC/648/2004) pour la biodégradabilité ultime des tensioactifs dans les détergents.

| **Aliphatic alcohol, ethoxylated, sulfated,sodium salt** | |
|---|---|
| Biodegradation | >60 % (OECD 301B) |

**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:**
Selon les informations soumises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient pas de substance à plus de 0,1% considérée comme PBT.
**vPvB:**
Selon les informations soumises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient pas de substance à plus de 0,1% considérée comme vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Compte tenu de l'état actuel des connaissances scientifiques, il n'existe pas de données concernant le produit sur les propriétés de perturbation endocrinienne ayant des effets sur l'environnement.

**12.7 Autres effets néfastes**
**Autres indications écologiques:**
**Indications générales:**
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**
Non classé comme déchet dangereux selon l'annexe III de la directive 2008/98/CE.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

*Date d'impression : 24.04.2023 Numéro de version 6.01 (remplace la version 6.00)* *Révision: 05.07.2022*

**Nom du produit: SONAX Star Insectes**

(suite de la page 5)

***Recommandation:***
*Les déchets doivent être éliminés selon les directives locales émanant des autorités compétentes en la matière.*
***Catalogue européen des déchets***
*1) Elimination/ produit*
*2) Elimination / emballage non nettoyé*

| | |
|---|---|
| *20 01 30* | *détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29* |
| *15 01 02* | *emballages en matières plastiques* |

***Emballages non nettoyés:***
***Recommandation:*** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| ***14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification*** | |
| ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** | *néant* |
| ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU*** | |
| ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** | *néant* |
| ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport*** | |
| ***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA*** | |
| ***Classe*** | *néant* |
| ***14.4 Groupe d'emballage*** | |
| ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** | *néant* |
| ***14.5 Dangers pour l'environnement*** | |
| ***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:*** | *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***
***Ordonnances européennes :***
***Directive 2010/75/UE (VOC)*** *non soumis*
***Catégorie SEVESO (DIRECTIVE 2012/18/UE)*** *non soumis*

***Prescriptions nationales:***

***Indications sur les restrictions de travail:***
*Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.*
*CH: 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.*
*Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.*
*CH: 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.*

***Classe de pollution des eaux (DE):***
*Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.*
*(Classification selon AwSV, Appendice 1 (5.2))*
***Taxe d'incitation sur les composés organiques volatils [COV - Suisse] (CH):*** *exonéré d'impôt (≤3 %)*
***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:*** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*



(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

*Date d'impression : 24.04.2023 Numéro de version 6.01 (remplace la version 6.00)* *Révision: 05.07.2022*

***Nom du produit: SONAX Star Insectes***

(suite de la page 6)

## 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***
*H315 Provoque une irritation cutanée.*
*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*
***Date de la version précédente:*** *14.03.2022*
***Numéro de la version précédente:*** *6.00*
***Acronymes et abréviations:***
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*
*DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA*
*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*
*NOEL = No Observed Effect Level*
*NOEC = No Observed Effect Concentration*
*LC = letal Concentration*
*EC50 = half maximal effective concentration*
*log POW = Octanol / water partition coefficient*
*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
*ATE: acute toxicity estimate*
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*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)*
*IOELV = indicative occupational exposure limit values*
*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*
*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*
**** Données modifiées par rapport à la version précédente***