

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité conforme à (CE) n° 1907/2006 (REACH)

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

1.1. Identificateur de produit:

Boxclean

UFI: Aucune

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

Poudre d'hygiène pour écuries.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Heemskerk International B.V.

Schutweg 6 Tel.: +31 13 505 16 58

NL-5087 TS Diessen

Responsible person for the safety data sheet (e-mail): kwaliteit@heemskerk-dairy.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

CENTRE ANTIPOISONS BELGE: 070 245 245, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24

RUBRIQUE 2 - Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

CLP (1272/2008): Aucune.

2.2. Éléments d'étiquetage:

EUH208: Contient tosylchloramide sodique. Peut produire une réaction allergique.

EUH210: La fiche de données de sécurité peut être demandée au besoin.

2.3. Autres dangers:

PBT/vPvB: Les composants ne sont pas PBT/vPvB suivant les critères d'Annexe II.

Propriétés perturbant le système endocrinien: Les ingrédients ne sont pas considérés comme des perturbateurs endocriniens conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3 - Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges:

w/w%	Composants	CAS No	CE No	Index No	REACH No	Classification	Note
<1	Tosylchloramide sodique	127-65-1	204-854-7	616-010-00-9	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 EUH031	1
<1	Oxyde de fer	1309-37-1	215-168-2	-	01-2119457614-35	Aucune	2

1) ATE (oral) = 935 mg/kg

2) La substance a une valeur limite.

Textes de la (des) phrase(s) de risque – voir la rubrique 16.

RUBRIQUE 4 - Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours:

Inhalation: Amener la personne à l'air frais. Surveiller. En cas de malaise, appeler le médecin.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés. Rincer et laver soigneusement la peau avec à l'eau et au savon. Voir un médecin en cas d'une éruption cutanée, plaie ou autre lésion de la peau.

Contact avec les yeux: Rincer abondamment avec l'eau ou une solution saline isotonique. Enlever les lentilles de contact, et dilater bien l'œil. En cas d'irritation continue: Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche à l'eau et boire une quantité adéquate d'eau. En cas de malaise, appeler le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

La poudre poussiéreuse peut provoquer des éternuements, l'écoulement nasal et la toux. La poussière provoque une irritation des yeux accompagnée de rougeurs et de larmes.

Peut provoquer une réaction allergique (symptômes d'allergie ou d'asthme ou difficultés respiratoires en cas d'inhalation).

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Montrer cette fiche au médecin ou au personnel de la salle des urgences.

RUBRIQUE 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction:

Non inflammable. Feu environnant: De l'eau atomisée (jamais de jet d'eau: il propage l'incendie), mousse, poudre ou gaz carbonique.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, le produit peut former du chlorure d'hydrogène et du chlore corrosifs.

5.3. Conseils aux pompiers:

En cas de présence près du feu, utiliser un masque à air comprimé.

RUBRIQUE 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Se référer aux mesures de protection énumérées à la rubrique 8. Limiter la formation de poussière. Assurer une ventilation adéquate.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas jeter à l'égout. Voir rubrique 12. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

La poudre renversée se ramasse et placer dans un conteneur fermé jusqu'à enlèvement. Laver avec beaucoup d'eau. Manipulation ultérieure du produit renversé - voir rubrique 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques:

Voir ci-dessus.

RUBRIQUE 7 - Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Eviter toute formation et propagation de poussière. Assurer une ventilation efficace. Eviter d'inhaler la poussière et le contact avec la peau et les yeux. Après usage, laver avec du savon et beaucoup d'eau. Les travaux doivent être effectués à l'écart des acides (l'acide provoque le dégagement de vapeurs de chlore toxiques et volatiles).

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:

Récipient bien fermé à un endroit sec.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Voir rubrique 1.

RUBRIQUE 8 - Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle:

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

	VLEP 8h	VLEP CT
Fer (trioxyde de) (fumées) (en Fe)	2 ppm = 5 mg/m ³	-

DNEL/PNEC: Aucun évaluation de la sécurité chimique.

8.2. Contrôles de l'exposition:

Contrôles techniques appropriés: Assurer une ventilation adéquate - surtout si le produit est soufflé dans le poulailler.

Protection individuelle:

Inhalation: En cas de ventilation insuffisante: utiliser un masque (EN149) approuvé avec filtre à particules P2. Les filtres ont une durée limitée et doivent être régulièrement changés; voir les indications du fabricant du fabricant.

Peau: Porter des gants de protection faits (EN374), par exemple, en caoutchouc nitrile. Temps de rupture: 8 heures.

Yeux: Utiliser des lunettes de protection (EN 166) serrées en cas de contact avec les yeux.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9 - Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

État physique:	Poudre
Couleur:	Jaune
Odeur:	Caractéristique
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé
Inflammabilité:	Non déterminé
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	Non déterminé
Point d'éclair:	Non déterminé
Température d'auto-inflammation:	Non déterminé
Température de décomposition:	Non déterminé
pH:	5,5
Viscosité cinématique (mm ² /s à 40°C):	Non déterminé
Solubilité:	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Non déterminé
Pression de vapeur (bar à 20°C):	Non déterminé
Densité et/ou densité relative (g/cm ³):	1,073-1,089
Densité de vapeur relative:	Non déterminé
Caractéristiques des particules:	Non déterminé

9.2. Autres informations:

Aucune connue.

RUBRIQUE 10 - Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité:

Pas de données disponibles.

10.2. Stabilité chimique:

Stable dans les conditions normales - minimum 2 ans.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Aucune connue.

10.4. Conditions à éviter:

Éviter de chauffer (formation de chlore toxique).

10.5. Matières incompatibles:

Éviter tout contact avec les acides (le tosylchloramide sodique émet du chlore toxique et volatil au contact des acides). Éviter le contact avec les agents réducteurs, les métaux sous forme de poudre et les composés d'ammonium.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Chauffé à très haute température (décomposition), il dégage des gaz toxiques: chlore et chlorure d'hydrogène corrosifs.

RUBRIQUE 11 - Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008:

Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
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.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée: Compte tenu des données disponibles.
Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 11 - Informations toxicologiques (suite)

Les classes de danger	Données	Test	Source
Toxicité aiguë: Inhalation Dermal Oral	LC ₅₀ (rat) > 4,2 mg/l/4h (Tosylchloramide sodique) LD ₅₀ (lapin) > 2000 mg/kg (Mélange) LD ₅₀ (rat) = 935 mg/kg (Tosylchloramide sodique) LD ₅₀ (rat) > 2000 mg/kg (Mélange) LD ₅₀ (rat) > 5000 mg/kg (Oxyde de fer)	Aucune information Aucune information Aucune information Aucune information Aucune information	ECHA Scantox ECHA Scantox Fournisseur
Corrosion/ irritation:	Modérée irritation de la peau, lapin (Tosylchloramide sodique) Modérée irritation des yeux, lapin (Tosylchloramide sodique)	OECD 404 OECD 405	ECHA ECHA
Sensibilisation:	Sensibilisation respiratoire, humain (Tosylchloramide sodique)	Aucune information	ECHA
CMR:	Aucun effet CMR.	Différente	ECHA

Voies d'exposition: Par inhalation, peut et par ingestion.

Symptoms:

Inhalation: La poussière peut irriter les voies respiratoires avec mal de gorge, toux et essoufflement. En cas de création de vapeurs de chlore, il existe un risque d'oedème pulmonaire avec des symptômes (respiration laborieuse) pouvant survenir plusieurs heures après l'exposition.

Peau: Peut causer une légère irritation.

Yeux: Peut causer une irritation accompagnée de rougeurs et de douleurs.

Ingestion: Peut irriter le tractus gastro-intestinal.

Effets à long terme: Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une réaction allergique accompagnée de symptômes d'allergie ou d'asthme et difficultés respiratoires). La substance est excrétée en très petites quantités dans le lait maternel, mais le risque d'effets secondaires les effets chez le bébé sont faibles.

11.2. Informations sur les autres dangers:

Aucune connue.

RUBRIQUE 12 - Informations écologiques

12.1. Toxicité:

Aquatiques	Donnés (pour tosylchloramide sodique)	Méthode (Media)	Source des données
Poissons	LC ₅₀ (Poisson, 96h) = 31 mg/l	Aucune information	ECHA
Crustacés	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 4,5 mg/l	Aucune information	ECHA
Algues	Données insuffisantes.	-	ECHA

12.2. Persistance et dégradabilité:

Tosylchloramide sodique est facilement dégradable (90%, 28d).

Les méthodes de détermination de la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances minérales.

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Tosylchloramide sodique: Log K_{ow} = -0,50; BCF = 2,5 (aucune bioaccumulation significative).

12.4. Mobilité dans le sol:

Le tosylchloramide sodique est facilement soluble dans l'eau et ne devrait donc pas être absorbé par les particules de sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Les composants sont pas PBT/vPvB suivant les criteria d'Annexe II.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune connue.

12.7. Autres effets néfastes:

Aucune connue.

RUBRIQUE 13 - Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets:

L'élimination doit être conforme à la réglementation locale et nationale. Eliminer par l'intermédiaire des dispositifs mis en place par les autorités ou transférer à une société d'élimination des produits chimiques.

Code CED: 02 01 06

RUBRIQUE 14 - Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas réglementé (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: Aucune

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Aucune

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: Aucune

14.4. Groupe d'emballage: Aucune

14.5. Dangers pour l'environnement: Aucune

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucune

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Aucune

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:

Aucune.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique.

RUBRIQUE 16 - Autres informations

Phrases H référées aux points 3:

EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H302: Nocif en cas d'ingestion

H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Des abréviations:

CMR = Carcinogénicité, mutagénicité, reproductrice toxicité.

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

ECB = European Chemicals Bureau.

ECHA = European Chemicals Agency

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

LD_{Lo} = Lowest Lethal Dose

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Références:

ECHA = European Chemicals Agency.

Rapports de test Scantox.

Exigence de formation spéciale:

Il n'est exigé aucune formation spéciale, mais le produit ne devrait être utilisé que par des personnes qui ont été soigneusement instruites dans le travail à faire et qui ont pris connaissance de cette fiche de données de sécurité.

Modifications ont été apportées à la version précédente:

Aucune – version 1.

Établi par: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Danemark - Tlf. +45 3834 7798 / PH - Contrôle de qualité: PW