

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**METAREX DUO**

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux Règlements n°1272/2008/CE et n°1907/2006/CE (REACH)

1- IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ**1.1 – Identificateur du produit :**

METAREX DUO

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

Molluscicide- Appât utilisé dans la lutte contre les mollusques (limaces, escargots).
Produit réservé aux utilisateurs professionnels.

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

DE SANGOSSE S.A.S
Bonnel – CS10005 - 47480 PONT DU CASSE (France)
☎ : 05 53 69 36 30 - Fax : 05 53 66 30 65
Mail : fds@desangosse.com

1.4- Numéro d'appel d'urgence

Appeler le 112 ou le 15 ou le Centre Anti Poison le plus proche, ou le n° Orfila : 01 45 42 59 59

2 –IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 – Classification de la substance ou du mélange**

- Conformément au Règlement 1272/2008/CE et ses adaptations :
Pictogramme : Non classé – Pas de pictogramme
Mention de danger : Aucune mention de danger

2.2 – Eléments d'étiquetage

- Conformément au Règlement 1272/2008/CE et ses adaptations :

Pictogramme : -

Mentions de danger : -

Conseils de prudence :

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280: Porter des gants de protection.

P273: Eviter le rejet dans l'environnement.

P501: Eliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale/nationale.

EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Autres éléments d'étiquetage :

SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

SPe6 : Pour protéger les oiseaux/les mammifères sauvages, récupérer tout produit accidentellement répandu.

2.3 – Autres dangers

Aucun autre danger connu à ce jour.

Version n°: 1

Annule et remplace la version n° : -

Date de mise à jour : 09/04/2019

Page 1 / 6

3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 – Mélanges:

➤ Classification et étiquetage selon la Règlement n° 1272/2008/CE (C.L.P.) et ses adaptations :

Nom chimique	Classes et catégories de danger	Concentration
Phosphate ferrique N° CAS : 10045-86-0	-	16.2 g/kg (1.62 % p/p)
Metaldehyde N° CAS : 108-62-3	Flammable solids, category 2, H228 Acute toxicity category 3, H301	10 g/kg (1 % p/p)
Acide édétique N° CAS : 60-00-4	Tox. aigue cat.4, H332 Irrit. oculaire cat.2, H319 STOT RE2, H373	=<1 - <10%

*Libellé complet des mentions de danger : voir section 16.

4 – PREMIERS SECOURS

4.1- Description des premiers secours

S'éloigner de la zone dangereuse.

En cas de contact cutané : Ôter les vêtements contaminés. Laver avant réutilisation. Rincer immédiatement la peau avec du savon et de l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

En cas de projection dans les yeux : Garder l'œil ouvert et rincer doucement et délicatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Oter les lentilles de contact si vous en portez après les 5 premières minutes de rinçage, puis continuer à rincer l'œil. En cas d'irritation, consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Laver la bouche à l'eau claire. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage/l'étiquette/la fiche de données de sécurité. Ne pas faire vomir sauf avis contraire du centre antipoison ou du docteur. Ne rien administrer oralement chez une personne inconsciente.

Dans tous les cas, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette et/ou la fiche de données de sécurité.
En cas d'intoxication animale, contactez votre vétérinaire.

4.2- Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

4.3- Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitement particuliers nécessaires

Aucun antidote connu. Traitement symptomatique.

5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1- Moyens d'extinction

Utiliser de la mousse, de la poudre chimique, du dioxyde de carbone, ou de l'eau en pulvérisation.

5.2- Dangers particuliers résultant de la substance

Le mélange ne propage pas la combustion. Des dégagements habituels de combustion organique seront produits en cas de pyrolyse ou combustion.

5.3- Conseils aux pompiers

Port d'un appareil respiratoire autonome et de vêtements de protection appropriés.
Ne pas déverser les eaux d'extinction dans l'environnement. Ne pas respirer les fumées.

6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Les intervenants doivent prendre les précautions nécessaires lors de la manipulation et du stockage. Consulter également la section 8.

6.2- Précautions pour la protection de l'environnement

Récupérer le maximum de produit, le mettre dans un récipient (fût), l'étiqueter et le faire détruire par un destructeur agréé selon la réglementation en vigueur.

En cas d'important déversement dans l'eau, éviter que le produit ne soit entraîné vers les canalisations et les eaux courantes. Si l'eau contaminée atteint malgré tout les systèmes de canalisation ou eaux courantes, informer immédiatement les autorités compétentes.

6.3- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir l'appât avec des moyens mécaniques (pelle et balai par exemple). Disposer dans un récipient étiqueté et le détruire selon la législation en vigueur.

6.4- Références à d'autres sections

-

7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Lisez attentivement l'étiquette avant toute manipulation/utilisation.

Equipement de protection : consulter la section 8

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Après chaque manipulation, bien se laver les mains et le visage.

7.2- Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker en sécurité. Conserver dans l'emballage original.

Garder le produit éloigné de la nourriture et de la portée des enfants.

Ne pas stocker au-dessus de 40°C.

7.3 – Utilisations finales particulières

Ce produit est un appât molluscicide (Lutte contre les limaces et les escargots). Produit phytopharmaceutique.

8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 – Paramètres de contrôle

Les valeurs limites d'exposition ne sont pas déterminées pour la substance active.

8.2- Contrôles de l'exposition

➤ PROTECTION RESPIRATOIRE :

Aucune mesure spécifique nécessaire

➤ PROTECTION DES MAINS :

Il est recommandé aux utilisateurs de porter des gants en latex ou des gants jetables adaptés aux dangers biologiques. Prendre les précautions nécessaires lors du retrait et de l'élimination des gants. Laver les mains immédiatement après toute manipulation.

➤ PROTECTION DES YEUX :

Une protection des yeux n'est pas nécessaire si le produit est correctement utilisé.

➤ PROTECTION DE LA PEAU :

Un vêtement de protection spécifique ou autre équipement de protection personnelle n'est pas requis si le produit est correctement utilisé.

Les recommandations ci-dessus concernant le contrôle de l'exposition/la protection individuelle sont destinées à la fabrication, la formulation et l'emballage. Pour des usages commerciaux et/ou l'usage agricole, consulter l'étiquette du produit.

9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1- Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

ASPECT : Solide - Granulés

COULEUR : Bleue

Version n°: 1

Annule et remplace la version n° : -

Date de mise à jour : 09/04/2019

ODEUR : Caractéristique
POINT D'ÉCLAIR : non applicable
PROPRIETES EXPLOSIVES : Ce produit n'a pas de propriétés explosives
PROPRIETES OXYDANTES : Ce produit n'a pas de propriétés oxydantes
INFLAMMABILITE : Ce produit n'est pas inflammable
POINT DE FUSION : Aucune donnée disponible
TEMPERATURE DE DECOMPOSITION : Aucune donnée disponible
PRESSION DE VAPEUR : Aucune donnée disponible
CONSTANTE DE HENRY : Aucune donnée disponible
pH: 4.5 ± 1

9.2- Autres informations

-

10 – STABILITE ET REACTIVITE

10.1- Réactivité

Le mélange n'a pas de réactions violentes connues dans les conditions normales de manipulation et de stockage.

10.2- Stabilité chimique

Le mélange est stable dans les conditions normales de stockage.

10.3- Possibilité de réactions dangereuses

Le mélange n'a pas de réactions violentes connues dans les conditions normales de manipulation et de stockage.

10.4- Conditions à éviter

Le mélange n'a pas de réactions violentes connues dans les conditions normales de manipulation et de stockage.

10.5- Matières incompatibles

Le mélange n'a pas de réactions violentes connues en contact avec d'autres substances.

10.6- Produits de décomposition dangereux

Le mélange n'entraîne pas la formation connue de substance de décomposition dangereuse dans les conditions normales de stockage. Des dégagements normaux de combustion organique normale seront produits en cas de pyrolyse ou combustion.

11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1- Informations sur les effets toxicologiques

TOXICITE AIGUE

Données sur le mélange :
 DL₅₀ oral (rat) : > 2000 mg/kg
 DL₅₀ cutanée (rat) : > 2000 mg/kg
 Irritation oculaire: Non irritant.
 Irritation cutanée: Non irritant.
 Sensibilisation : Non sensibilisant.

TOXICITE CHRONIQUE : Aucune donnée disponible.

DONNEES CANCERIGENES : Aucune donnée disponible.

DONNEES MUTAGENES : Aucune donnée disponible.

TOXICITE SUR LA REPRODUCTION : Aucune donnée disponible.

12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1- Toxicité

➤ **TOXICITE AQUATIQUE AIGÛE**

Données sur le mélange :

LC₅₀ ver de terre (14 jours) : >4000 mg/kg de sol (*Eisenia fetida*)

NOEC ver de terre (56 jours) : >1000 mg/kg de sol (*Eisenia fetida*)

LD₅₀ – contact, abeilles (48h) : > 200 µg de produit/abeille (*Apis mellifera*)

LD₅₀ – oral, abeilles (48h) : > 221.6 µg de produit/abeille (*Apis mellifera*)

Données sur un mélange contenant 5% de métaldehyde :

CL₅₀ Poisson (96 h.): >1000 mg/kg (*Cyprinus carpio*)

CE₅₀ Algue (72 h.): >1000 mg/l (*Pseudokircfhneriella subcapitata*)

CE₅₀ Daphnie (48 h.): > 1000 mg/l (*Daphnia magna*)

12.2- Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible pour le mélange

12.3- Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible pour le mélange.

12.4- Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible pour le mélange.

12.5- Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible pour le mélange.

12.6- Autres effets néfastes

-

13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1- Méthodes de traitement des déchets

Eliminer les produits et les emballages vides via une collecte organisée par les distributeurs partenaires de la filière Adivalor ou un autre service de collecte spécifique.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts ou les cours d'eau. Se référer à la réglementation locale et environnementale. Interdiction de réutiliser l'emballage.

14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1- Numéro ONU

Ce produit n'est pas soumis à la législation sur le transport de matières dangereuses.

14.2- Nom d'expédition des Nations Unies

Ce produit n'est pas soumis à la législation sur le transport de matières dangereuses.

14.3- Classe(s) de danger pour le transport

Ce produit n'est pas soumis à la législation sur le transport de matières dangereuses.

14.4- Groupe d'emballage

Ce produit n'est pas soumis à la législation sur le transport de matières dangereuses.

14.5- Dangers pour l'environnement

Ce produit n'est pas soumis à la législation sur le transport de matières dangereuses.

14.6- Précautions particulières à prendre pour l'utilisateur

Ce produit n'est pas soumis à la législation sur le transport de matières dangereuses.

Consulter également les sections 7 et 8.

14.7- Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non concerné.

Version n°: 1

Annule et remplace la version n° : -

Date de mise à jour : 09/04/2019

15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1- Règlements/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Prescriptions nationales :

Nomenclature des Installations Classées (France) :

N° I.C.P.E. : Non classé

15.2- Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas exigée pour ce produit.

16 – AUTRES INFORMATIONS

Libellé des phrases H mentionnées à la section 3 :

H228 : Matière solide inflammable

H301 : Toxique en cas d'ingestion

H332 : Nocif par inhalation

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Abréviations :

CLP : Classification, Labelling and Packaging – Classification, Etiquetage et Emballage

DL₅₀ : Dose létale 50%

CL₅₀ : Concentration létale 50%

CE₅₀ : Concentration efficace 50%

NOEC : No observed effect concentration

PBT: Persistant, bioaccumulable, toxique

VPvB: Very Persistant, very Bioaccumulative - Très persistant, très bioaccumulable

Détails des modifications depuis la dernière édition :

-

Les renseignements figurant sur cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances scientifiques et techniques relatives au produit à la date de cette mise à jour.

Cette fiche ne représente pas une garantie sur les propriétés du produit. Elle ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à l'ensemble des textes réglementant son activité.

Il incombe aux destinataires de la présente FDS de s'assurer que les informations qu'elle contient ont été correctement lues et comprises par toutes les personnes amenées à utiliser, manipuler, éliminer ou entrer en contact avec le produit.

Version n°: 1

Annule et remplace la version n° : -

Date de mise à jour : 09/04/2019

Page 6 / 6