



# 3 CEREALES DIFENACOUM

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 03/09/2018 Date de révision: 03/09/2018 Remplace la fiche: 03/09/2018 Version: 1.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : 3 CEREALES DIFENACOUM  
Type de produit : Produits biocides ( TP14) AMM : FR-2015-0046  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Destiné à une utilisation par des professionnels de la lutte contre les rongeurs.  
Utilisation de la substance/mélange : Rodenticide - un biocide du type produit 14 selon le Règlement (UE) No 528/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Le produit n'est pas autorisé pour un usage non professionnels

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

Edialux France  
Z.A. Mâcon Est  
01750 Replonges  
T +33 (0)3 85 31 89 10 - F +33 (0)3 85 31 89 11  
[jerome.sharff@edialux.com](mailto:jerome.sharff@edialux.com) - [www.edialux.com](http://www.edialux.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1A H360D  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 H373  
Texte intégral des mentions H : voir section 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H360D - Peut nuire au fœtus.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence (CLP) :

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P260 - Ne pas respirer les poussières.  
P280 - Porter des gants de protection.  
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.  
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

# 3 CEREALES DIFENACOU M

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 2.3. Autres dangers

Contient des substances PBT : difénacoum

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Difénacoum (ATP9)	(N° CAS) 56073-07-5 (N° CE) 259-978-4 (N° Index) 607-157-00-X	0,005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Benzoate de dénatonium	(N° CAS) 3734-33-6 (N° CE) 223-095-2	0,001	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

#### Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Difénacoum (ATP9)	(N° CAS) 56073-07-5 (N° CE) 259-978-4 (N° Index) 607-157-00-X	( 0,002 =<C < 0,02) STOT RE 2, H373 (C >= 0,003) Repr. 1B, H360D (C >= 0,02) STOT RE 1, H372

Texte complet des phrases H: voir section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Premiers soins après inhalation	: Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux avec une solution de rinçage oculaire ou de l'eau en gardant les paupières ouvertes au moins 10 minutes.
Premiers soins après ingestion	: Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Contacter un vétérinaire en cas d'ingestion par un animal domestique. Antidote: Administration de vitamine K1 par du personnel médical/vétérinaire uniquement.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après ingestion	: Ce produit contient une substance anticoagulante. En cas d'ingestion, parmi les symptômes pouvant apparaître, parfois avec un retard, figurent des saignements de nez et des saignements gingivaux. Dans certains cas graves, des contusions et la présence de sang dans les selles ou les urines peuvent être observées.
----------------------------------	---

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau pour ne pas polluer les égouts et nappes phréatiques.

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

Risque de gaz toxiques dans les fumées (monoxyde et dioxyde de carbone,...)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

# 3 CEREALES DIFENACOU M

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Procédures d'urgence : Aérer la zone.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une distribution non contrôlée dans l'environnement.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit. Ne pas transvaser les grains dans un autre contenant que celui d'origine. Si le transvasement ne peut être évité, porter un masque de protection respiratoire AFP 10 durant l'opération.

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

Mesures techniques : Garder sous clef.  
Conditions de stockage : Conserver hors de portée des enfants. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. À l'écart des produits parfumés.  
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.  
Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.  
Température de stockage :  $\geq 25$  °C

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

Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels (par exemple, les usagers de la zone traitée et ses environs) de la campagne de dératisation. Envisager l'adoption de mesures de lutte préventives (combler les trous, retirer autant que possible les aliments et boissons éventuels, etc.) pour améliorer l'ingestion du produit et réduire de nouvelle infestation.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

##### Protection des mains:

Porter des gants de protection.

##### Protection oculaire:

En cas de risque de production excessive de poussières, porter des lunettes

##### Protection de la peau et du corps:

Vêtements de travail normaux

##### Protection des voies respiratoires:

Porter un équipement de protection respiratoire lors du transvasement des grains en vrac. Porter un équipement de protection respiratoire lors du transvasement des grains en vrac. Porter un équipement de protection respiratoire (type FFP2 ou FFP1) lors du transvasement des grains en vrac.

# 3 CEREALES DIFENACOUM

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: Grains.
Couleur	: Bleu.
Odeur	: Caractéristique de céréales.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Sans objet
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ininflammable.
Pression de vapeur	: Non applicable
Pression de vapeur à 50 °C	: Sans objet
Densité relative de vapeur à 20 °C	: 1,41 g/ml
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: soluble
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Viscosité, dynamique	: Non applicable
Propriétés explosives	: Le produit n'est pas explosif.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

# 3 CEREALES DIFENACOUM

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Toxicité aiguë :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (rat) > 2000 mg/kg pc.  
Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (rat) > 2000 mg/kg pc.  
Toxicité aiguë par inhalation : Pas de données.  
Irritation cutanée (lapin) : Non irritant.  
Irritation oculaire (lapin) : Non irritant.  
Sensibilisation de la peau (cobaye) : Non sensibilisant.

### DIFENACOUM (Assesment Report of Difenacoum, Septembre 2009)

DL50 (Oral) = 1.8 mg/kg Rat.  
DL50 (Cutanée) = 63 mg/kg Rat.  
CL50 (Inhalation) = 3.65 µg/m3.

### DENATONIUM BENZOATE (Study Report, ECHA, 1995)

DL50 (Oral) = 749 mg/kg Rat.  
DL50 (Cutanée) > 2000 mg/kg Rat.  
CL50 (Inhalation) = 0.2 mg/L air Rat.  
TRIETHANOLAMINE (Substance Evaluation Report, August 2015)  
DL50 (Oral) = 6400 mg/kg Rat.  
DL50 (Cutanée) > 2000 mg/kg Rat

CORROSION / IRRITATION CUTANEE : Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger.  
DOMMAGES / IRRITATION GRAVE DES YEUX : Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger.  
SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANEE : Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger.  
MUTAGENICITE DES CELLULES GERMINALES : Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger.  
CANCERIGENE : Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger.  
TOXICITE REPRODUCTIVE : H360 D : Peut nuire au fœtus.  
STOT - SIMPLE EXPOSITION : Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger.  
STOT - EXPOSITION REPETEE  
H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par voie sanguine.  
DANGER D'ASPIRATION : Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Difénacoum (Assest Report of Difenacoum, Septembre 2009)

Pour les poissons :  
CL50 (96h) = 0.33 mg/L (Oncorhynchus mykiss).  
Pour les crustacés :  
CE50 (48h) = 0.91 mg/L (Daphnia magna).  
Pour les plantes aquatiques :  
CEb50 (72h) = 0.51 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata).

#### Dénatonium benzoate (Study Report, ECHA, 1995)

Pour les poissons :  
CL50 (96h) = 100 mg/L (Zebra).  
Pour les crustacés :  
CE50 (96h) = 400 mg/L (Daphnia magna).  
Pour les plantes aquatiques :  
CE50 (15mins) = 511.58 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata).  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique :

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Difénacoum (Assest Report of Difenacoum, Septembre 2009)

Pas facilement biodégradable.  
DT50 = 439 jours.

#### Dénatonium benzoate (Study Report, ECHA, 1995)

NON rapidement biodégradable.  
Biodégradation dans l'eau : 18.17% après 28 jours d'incubation à 20 ± 1°C.  
BOD28 = 0.436 mgO2/mg

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Difénacoum (Assest Report of Difenacoum, Septembre 2009)

Log Kow = 7.6.

#### Dénatonium benzoate

Log Kow = 2.062-2.2 (pH 7, 20°C).

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Difénacoum

Le Coefficient d' Absorption est Koc > 5000 ; classification : immobile.

#### Dénatonium benzoate

Information non disponible

# 3 CEREALES DIFENACOUM

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Difénacoum** (Assessment report, sept 2009)

Substance potentiellement bioaccumulative.

**Dénatonium benzoate**

La substance n'est pas PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Ne pas jeter le produit dans les canalisations, égouts et dans les cours d'eau.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Les emballages usagés et les appâts non consommé doivent être collectés et déposés en déchetterie ou dans tout autre centre de collecte approprié.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numéro ONU</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles		

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### - Transport par voie terrestre

Non applicable

#### - Transport maritime

Non applicable

#### - Transport aérien

Non applicable

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

Homologation: N° AMM: FR-2015-0046 (Nyna D+ CEREALES)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

Révision - Voir : \*.

# 3 CEREALES DIFENACOU

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 1
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 1
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1
Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H330	Mortel par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
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.
H373	Risque présumé 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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FDS UE (Annexe II REACH)

*DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables*