

Fiche de données de sécurité

page: 1/12

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 13.01.2012

Version: 3.0

Produit: **SOREXA® GEL**

(ID Nr. 30471437/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 14.01.2012

1. Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise.

Identificateur de produit

SOREXA® GEL**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisations identifiées significatives: rodenticide, biocide

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécuritéSociété:BASF Agro SAS
21, chemin de la Sauvegarde
69134 ECULLY cedex
FRANCETéléphone: +33 1 4964-5732
adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com**Numéro d'appel d'urgence**Tél.: 01 40 05 48 48 Centre Anti-Poisons de Paris
Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)
International emergency number (Numéro d'urgence international):
Téléphone: +49 180 2273-112

2. Identification des dangers

Éléments d'étiquetage| Globally Harmonized System, EU (GHS) / Système Général Harmonisé, UE (SGH)

| Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

Conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Directive 1999/45/CE ('Directive Préparations')

Le(s) conseil(s) de prudence

S2	Conserver hors de portée des enfants.
S13	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage selon les directives CE.

| Classement/étiquette en vigueur en France.

Symbole(s) de danger

| Xn Nocif.



Phrase(s)-R

| R22 Nocif en cas d'ingestion.

Le(s) conseil(s) de prudence

S2	Conserver hors de portée des enfants.
S13	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S35	Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
S45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
S49	Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Classification de la substance ou du mélangeConformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

| Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

Conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Dangers possibles:

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Autres dangersConformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Voir section 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Ce produit est dangereux pour les mammifères, y compris les animaux domestiques et les oiseaux.
L'exposition des animaux non cibles doit être évitée.

3. Composition / Information sur les composants

Mélanges

Caractérisation chimique

produit biocide, rodenticide

contient:

3-(3-biphényl-4-yl-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarine; difénacoum (Teneur (W/W): 0,005 %)

Numéro CAS: 56073-07-5

Numéro-CE: 259-978-4

Numéro INDEX: 607-157-00-X

Composants dangereux (GHS)

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

| huile de colza

Teneur (W/W): < 50 %

Numéro CAS: 8002-13-9

Numéro-CE: 232-299-0

| saccharose

Teneur (W/W): < 5 %

Numéro CAS: 57-50-1

Numéro-CE: 200-334-9

| 2,2',2''-nitrilotriéthanol

Teneur (W/W): < 2,5 %

Numéro CAS: 102-71-6

Numéro-CE: 203-049-8

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119486482-31

Composants dangereux

conformément à la directive 1999/45/CE

huile de colza

Teneur (W/W): < 50 %
Numéro CAS: 8002-13-9
Numéro-CE: 232-299-0

saccharose

Teneur (W/W): < 5 %
Numéro CAS: 57-50-1
Numéro-CE: 200-334-9

2,2',2''-nitrilotriéthanol

Teneur (W/W): < 2,5 %
Numéro CAS: 102-71-6
Numéro-CE: 203-049-8
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486482-31

4. Premiers Secours

Description des premiers secours

| Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

| Repos, air frais.

Après contact avec la peau:

| Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

| Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Après ingestion:

| Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: troubles de la coagulation

Dangers: La substance / le produit est un rodenticide anticoagulant avec un mode d'action de type coumarine.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

Antidote: Administrer des préparations de vitamine K 1 comme antidote.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

dioxyde de carbone

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter la formation de poussières.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

Éviter le dégagement de poussières. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur.

Référence à d'autres sections

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Si lors et après l'action de lutte contre les nuisibles des rats ou des souris morts ou mourants sont découverts, il est nécessaire de les éliminer immédiatement afin d'éviter des empoisonnements secondaires. Ne pas utiliser dans une zone ouverte - Recouvrir les appâts ou utiliser des boîtes à appâts.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. La poussière peut former avec l'air un mélange explosible. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés dans la section 1, l'avis mentionné dans cette section 7 doit être respecté.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

57-50-1: saccharose

VME 10 mg/m³ (VLEP-INRS (FR))

Limite donnée à titre indicatif

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire non nécessaire

Protection des mains:

Bien que les gants ne soient pas exigés pour l'utilisation du produit en toute sécurité, ils sont toutefois recommandés comme protection contre les maladies des rongeurs.

Protection des yeux:

Nécessaire en cas de risque de contact avec les yeux., Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Ranger séparément les vêtements de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique:	pâte, semi-solide
Couleur:	vert
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur du pH:	insoluble, Le produit n'a pas été testé.
Point de fusion:	env. -5 °C
Point d'ébullition:	Données se rapportant au solvant > 350 °C
Point d'éclair:	Données se rapportant au solvant > 300 °C
Vitesse d'évaporation:	Données se rapportant au solvant
Inflammabilité:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	pas facilement inflammable
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé
Pression de vapeur:	non déterminé
Densité:	env. > 1 mbar (20 °C)
densité de vapeur relative (air):	Données se rapportant au solvant env. 1,10 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité dans l'eau:	non déterminé
<i>Données relatives à : Difenacoum</i>	
<i>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 7,6</i> (20 °C)	

Auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	non déterminé
Viscosité dynamique:	non applicable
Risque d'explosion:	non applicable
Propriétés comburantes:	Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non explosible.
	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

Autres informations

Autres informations:

Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Conditions à éviter

Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

Matières incompatibles

Produits à éviter:

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Informations toxicologiques**Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 36.000 mg/kg

| *Données relatives à : Difenacoum*

| *Données expérimentales/calculées:*

| *CL50 rat (par inhalation): 0,00346 - 0,005848 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)*

| *Données relatives à : Difenacoum*

| *Données expérimentales/calculées:*

| *DL50 rat (par voie cutanée): 63 mg/kg (Directive 92/69/CEE, B.3)*

| *L'Union Européenne a classé la substance comme 'très toxique'.*

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour les yeux. Non-irritant pour la peau.

| *Données relatives à : Difenacoum*

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 13.01.2012

Version: 3.0

Produit: **SOREXA® GEL**

(ID Nr. 30471437/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 14.01.2012

Données expérimentales/calculées:| *Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant (Directive 92/69/CEE, B.4)*
-----| *Données relatives à : Difenacoum**Données expérimentales/calculées:*| *Lésion oculaire grave/irritation lapin: non irritant (Directive 92/69/CEE, B.5)*

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

| *Données relatives à : Difenacoum**Données expérimentales/calculées:*| *essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant (Directive 92/69/CEE, B.6)*

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les différentes études réalisées sur animaux n'ont pas montré d'effets cancérigènes.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

| *Données relatives à : Difenacoum**Evaluation de la toxicité après administration répétée:*| *L'exposition répétée à de petites quantités peut affecter certains organes. Nuit au système de coagulation*

Autres informations sur la toxicité

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

12. Informations écologiques

Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

| *Données relatives à : Difenacoum*

| *Toxicité vis-à-vis des poissons:*

CL50 (96 h) 0,064 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directive 92/69/CEE, C.1)

| *Données relatives à : Difenacoum*

| *Invertébrés aquatiques:*

CE50 (48 h) 0,52 mg/l, Daphnia magna (Directive 92/69/CEE, C.2)

| *Données relatives à : Difenacoum*

| *Plantes aquatique(s):*

NOEC (72 h) 0,25 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Directive 92/69/CEE, C.3)

Evaluation de la toxicité terrestre:

Dangereux pour les oiseaux et les mammifères.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

| *Données relatives à : Difenacoum*

| *Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):*

| *Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). -----*

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : Difenacoum

Mobilité dans le sol (et d'autres compartiments si disponibles)

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

| *Données relatives à : Difenacoum*

| *Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:*

Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides. La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Le produit ne répond pas aux critères de classification des PBT (Persistant/Bioaccumulable/Toxique) ou des vPvB (très persistant/très bioaccumulable)

Autres effets néfastes

Le produit ne contient aucune substance listée dans l'Annexe I du Règlement (CE) n°2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

RID

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport fluvial intérieur

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informations réglementaires**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

| Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 49, 49bis

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts ni les cours d'eau. Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'environnement.

Évaluation de la sécurité chimique

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent en section 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

16. Autres informations

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduits des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.