

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

### RUBRIQUE 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom commercial:</b>	SAKARAT D LIQUID BAIT 26
<b>Type de produit:</b>	Biocide
<b>No. d'autorisation:</b>	BE2016-0021
<b>Matière active:</b>	Difénacoum 0,0026%
<b>Numéro UFI :</b>	M300-D0YF-800P-G7RP
<b>No.-CAS:</b>	56073-07-5
<b>Forme de produit:</b>	Mélange

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance ou du mélange	Un appât rodenticide liquide prêt à l'emploi
---	--

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

<b>Fournisseur:</b>	Killgerm Benelux nv Koeyleuken 12 2300 TURNHOUT BELGIQUE Tél: +32 (0)14 44 22 70 E-mail: <a href="mailto:verkoop@killgerm.com">verkoop@killgerm.com</a>
---------------------	--

#### 1.4 Numéros téléphoniques d'urgence

Pays	Organisation	Numéro de téléphone d'urgence
Belgique	Centre Antipoisons National	+32 (0)70 245 245

### RUBRIQUE 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

La matière active du produit Sakarat D Liquid Bait 26 est un antagoniste de la vitamine K car il réduit la synthèse hépatique des facteurs de coagulation dépendants de K. Il provoque une diminution de la vitesse de la prothrombine.

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

Classification du produit (CE) n° 1272/2008 [UE-SGH / CLP]

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition répétée. Catégorie 2

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon la réglementation 1272/2008 [CLP-SGH]



Pictogramme SGH08

Mention d'avertissement : ATTENTION

<b>Mention(s) de danger (selon CLP)</b>	H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Conseils de prudence (selon CLP)</b>	P201 : Se procurer les instructions avant l'utilisation. P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P260 : Ne pas respirer les vapeurs. P280 : Porter des gants de protection. P314 : Consulter un médecin en cas de malaise. P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations régionales/nationales en vigueur.

#### 2.3 Autres dangers

Aucuns

### RUBRIQUE 3 – COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

##### Substances dangereuses

Nom IUPAC	Identification du produit	Concentration	Classification	Phrases H
<b>Difénacoum</b> 3-(3-biphényl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphtyl)-4-hydroxycoumarin	(N° CAS) 56073-07-5 (N° CE) 259-978-4	0,0026 ± 15%	Tox. Aigüe Cat. 2 STOT RE Cat. 1 Aquatique aigüe 1 Aquatique chronique 1	H300, H372, H400, H410
<b>Benzoate de dénatonium</b> (Bitrex) Benzyl diéthyl(2,6-xylyl carbométhyl)-benzoate d'ammonium	(N° CAS) 3734-33-6 (N° CE) 223-095-2	0,001 ± 10%	Tox. Aigüe oral Cat. 4 STOT RE Cat. 3 Irrit cutanée Cat. 2 Irrit oculaire Cat. 2	H301, H315, H319, H335
<b>Propylène glycol</b> Propane-1,2-diol	(N° CAS) 57-55-6 (N° CE) 200-338-0	1,75%	-	--

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

### RUBRIQUE 4 – PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

- Evacuer la personne de la zone contaminée. Lui ôter les vêtements tachés ou aspergés.
- En cas d'exposition oculaire : rincer les yeux avec de l'eau abondante pendant au moins 15 minutes. Oter les lentilles de contact.
- En cas d'exposition dermale : laver abondamment la peau à l'eau et au savon, sans frotter.
- En cas d'ingestion : NE PAS faire vomir, sauf si recommandé par le centre antipoison ou un professionnel de la santé.
- Maintenir la personne au repos et surveiller sa température corporelle.
- Contrôler sa respiration. Si nécessaire, faites-lui la respiration artificielle.
- Si la personne est inconsciente, la mettre sur le côté, la tête plus basse que le reste du corps et les genoux à demi flexionnés.
- Si nécessaire, emmener la personne intoxiquée à un centre hospitalier, et si possible emporter l'étiquette ou l'emballage
- NE JAMAIS LAISSER SEULE LA PERSONNE EMPOISONNÉE, SOUS AUCUN PRÉTEXTE

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

La substance active est un anticoagulant avec un risque possible de saignement interne. Il peut être absorbé par contact avec la peau et provoquer des saignements internes. En cas d'ingestion, il existe un risque sérieux de saignement interne. Les autres symptômes incluent: nausées, maux d'estomac et / ou maux de dos.

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

##### Inhalation

Contrôler la respiration, et si nécessaire faire un bouche-à-bouche ou ventilation artificielle.

##### Contact avec la peau

Rincer abondamment la zone contaminée à l'eau claire.

##### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire. Ouvrir les deux paupières et continuer le rinçage jusqu'à la disparition du produit, et au moins pendant 15 minutes.

##### Ingestion

- Rincer la bouche à l'eau claire, si la personne est consciente
- Maintenir la température corporelle
- Contrôler la respiration. Faire la respiration artificielle si nécessaire.
- Si la personne est inconsciente, coucher-la sur le côté, la tête plus basse que le reste du corps et les genoux un peu flexionnés.

##### Conseil médical

Les coumarines sont facilement absorbées par le tube digestif et interfèrent avec la synthèse hépatique de certains facteurs de coagulation dépendants de la vitamine K, entraînant une inhibition de la coagulation sanguine. La durée de vie plasmatique de ces anticoagulants varie entre 42 et 156 heures.

##### Conseils thérapeutiques pour médecins et personnel sanitaire

- En cas d'ingestion, administrer une dose de charbon actif (25g), si l'ingestion a moins de 2 heures
- Antidote : Vitamine K1 (Phytoménadione)
- Contrôler le temps de protrombine ou INR
- Traitement symptomatique :
  - Administrer le charbon actif
  - Administrer un laxatif salin, tel que du sulfate de sodium ou similaire.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

- Pour les saignements sévères, administrez de fortes doses de vitamine k1 comme antidote.
- Si les symptômes gastro-intestinaux sont minimes, il est conseillé d'effectuer un traitement symptomatique avec des analgésiques, des antispasmodiques et une correction des troubles électrolytiques

Gardez l'emballage ou l'étiquette disponible si un avis médical est nécessaire. En cas d'empoisonnement, veuillez contacter un médecin ou un médecin généraliste qui peut contacter le Centre Antipoisons (tel. +32 (0)70 245 245). Ajoutez des informations sur le numéro d'autorisation du produit, son nom commercial et sa substance active. Si possible, ajoutez une copie de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité.

#### RUBRIQUE 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Ce produit est en grande partie, composé d'eau. Par conséquent, il n'y a pas lieu de penser que Sakarat D Liquid Bait 26 soit comburent ni combustible.

##### 5.1 Moyens d'extinction

Non applicable.

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

Non applicable.

##### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, essayer de sortir le produit, pour éviter qu'il se déverse. Il est recommandable d'utiliser:

- une combinaison de protection
- un appareil de respiration autonome
- une combinaison hermétique aux vapeurs du produit

Information supplémentaire

- Rafraichir les récipients en les arrosant
- Pulvériser de l'eau pour réduire les émanations de l'incendie
- Contrôler que l'eau qui procède de l'incendie n'atteigne ni cours d'eau, ni les égouts. Sinon, avertir les autorités.
- Les incendies en espaces fermés, doivent être combattus par un personnel qualifié muni d'un équipement de respiration homologué.

#### RUBRIQUE 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Utiliser des vêtements de protection adéquats, protéger les yeux, la figure, les mains et la peau.

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

Produit dangereux pour la faune aquatique. Eviter que le produit soit en contact avec un cours d'eau ; sinon alerter immédiatement les autorités.

Durant le traitement, il faut retirer fréquemment les rongeurs morts à chaque contrôle, pour minimiser le risque d'empoisonnement secondaire. Il faut veiller à ne pas laisser d'appât, ni de boîte à appât, ni de rongeur mort à la finalisation du traitement, conformément à la Loi. Ne pas jeter d'appât à terre, ni dans l'eau, ni dans l'évier, ni dans l'égout.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

#### 6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Mélanger le liquide renversé avec du sable, de la terre ou de la sépiolite (écume de mer). Laver la zone contaminée une fois le matériau absorbant retiré. Le matériau absorbant et les produits de lavage usagés doivent être stockés dans un récipient approprié comme décrit dans la section 13. Pour les déversements importants, utiliser des barricades en matériau absorbant pour empêcher la dispersion.

##### Information additionnelle

Marquer la zone contaminée.

### RUBRIQUE 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

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

- Lire attentivement l'étiquette avant d'ouvrir l'emballage.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Suivre correctement le mode d'emploi pour éviter les accidents ou la contamination de l'environnement.
- Ne pas manger, ni boire, ni fumer durant l'utilisation.
- Mettre des lunettes ou un masque de protection, des gants et des bottes en caoutchouc et des vêtements de protection.
- Se savonner les mains et les parties exposées avant et après le traitement.
- Adopter les mesures de sécurité en suivant les instructions de la rubrique 8.

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

- Stocker loin des sources de chaleur et ignition, selon les normes locales.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine bien fermé, dans un endroit frais et ventilé, loin des aliments, boissons, produits pharmaceutiques, cosmétiques et produits parfumés.

### RUBRIQUE 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition

Valeurs relatives à la matière active difénacoum. Assesment Report Directiva 98/8EC

AOEL subchronique et aigüe 0,0011 mcg/kg bw/day

AOEL (acceptable operator exposure level)

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

<b>Protection respiratoire</b>	En cas de concentrations supérieures aux tolérées dans l'air, utiliser impérativement des respirateurs autonomes ou à défaut, des masques respiratoires munis de filtres P2
<b>Protection des mains</b>	Mettre des gants en caoutchouc et savonnez-les fréquemment
<b>Protection des yeux/du visage</b>	Mettre des lunettes de sécurité
<b>Protection cutanée</b>	Mettre des vêtements de protection, bleu de travail

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

#### RUBRIQUE 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Apparence	Liquide colour violacée
Odeur	Sans odeur
Point olfatif	N/A
pH	7,0
Point de fusion/point de congélation	N/D
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	N/D
Point initial d'inflammation	N/A
Taux d'évaporation	N/D
Inflammation	Non inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammation ou d'explosion	N/A
Pression de vapeur	N/D
Densité de vapeur	N/D
Densité relative apparente	1,06 g/ml
Soluble dans l'eau	N/D
Coefficient n-octanol/eau	N/D
Température d'auto-inflammation	N/D
Température de décomposition	N/D
Viscosité	N/D
Propriétés explosives	Non explosive
Propriétés de combustion	N'est pas combustible

#### RUBRIQUE 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

##### 10.1 Reactivité

Aucune.

##### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

##### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions normales.

##### 10.4 Conditions à éviter

Éviter les températures supérieures à 40°C, et l'exposition directe du produit au soleil.

##### 10.5 Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des acides forts, l'étain et acier mou.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

NP

### RUBRIQUE 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### a. Toxicité aiguë

###### Ingestion :

La DL50 oral du difénacoum es de 1,8 mg/kg (\*)

Son ingestion en grandes doses produit des hémorragies

###### Contact cutané :

La DL50 dermique 63 mg/kg bw (\*)

Le contact avec la peau peut causer de légères irritations et dermatites. Par conséquent, le difénacoum est considéré très toxique par voie dermique (\*)

###### Inhalation :

3.646-5.848 mcg/L/4h

16.27-20.74 mcg/4h (\*)

L'inhalation de ce produit est improbable; néanmoins, si cela arrivait, les symptômes sont la touse et des sécrétions nasales. Les études révèlent qu'une exposition orale au difénacoum prolongée, peut avoir des effets toxiques (hémorragies létales). En extrapolant les résultats des études de toxicité dermique aigüe, et d'inhalation, on peut affirmer qu'une exposition prolongée par les voies dermiques et respiratoires peuvent nuire à la santé. (\*)

##### b. Irritation :

Légère irritation et larmolement

##### c. Corrosion :

Non corrosif

##### d. Sensibilité :

Ne sensibilise pas la peau (\*)

##### e. Toxicité par doses répétées :

Le mode d'action chronique des anticoagulants est la clef de la réussite. L'interruption du cycle de la vitamine K dans les microsomes du foie empêche l'activation des facteurs de coagulation, nécessaires à une coagulation correcte. Il y a une certaine concentration plasmatique des facteurs de coagulation, lorsque l'anticoagulant agit ; cela permet un déroulement que la coagulation de quatre à 10 jours. L'animal n'associe pas l'ingestion du produit avec la faiblesse croissante.

Les anticoagulants de première génération ne bloquent pas totalement l'activation des facteurs de coagulation, qui durent moins que la vie moyenne de ceux-ci. Il faut donc répéter l'ingestion jusqu'à atteindre une concentration des facteurs trop basse. Par contre, les anticoagulants de seconde génération, comme par exemple la Bromadiolone, bloquent davantage l'activation des facteurs de coagulation, y par conséquent, une seule ingestion peut être suffisante (suivant l'état de n'animal). Néanmoins, plus il mangera, plus le blocage du cycle de coagulation sera total.

En application du règlement 1272/2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, la toxicité spécifique pour les organes (sang) après exposition répétée est classée en catégorie 2, qui associe la phrase de danger H373 « Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée ».

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

#### f. Cancérogénicité :

Non disponible

#### g. Mutagenèse

Non mutagène (\*)

#### h. Toxicité pour la reproduction

À la suite de la mise en œuvre du règlement (UE) 2016/1179, qui modifie le règlement (CE) 1272/2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, des limites de concentration spécifiques ont été établies pour la matière active difénacoum, de sorte que pour les produits avec une concentration supérieure ou égale à 0,003%, le produit est considéré comme toxique pour la catégorie de reproduction 1B, qui associe la phrase de danger H360D « Peut nuire au fœtus ». Étant donné que ce produit contient moins de 0,003%, il n'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

Aucune étude n'indique que le difénacoum est tératogène, bien qu'il devrait être considéré tératogène chez l'homme car il contient le même composant chimique responsable de l'action tératogène de la warfarine, un tératogène prouvé chez l'homme. (\*)

### (\*) INFORMATIONS SUR LA DIRECTIVE 98/8 SUR LE RAPPORT D'ÉVALUATION DES INGRÉDIENTS CHIMIQUEMENT ACTIFS

#### RUBRIQUE 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

##### 12.1 Toxicité

###### Aquatique:

- CL50, 96 h en *Oncorhynchus mykiss*, pour le difénacoum: 0,064 mg/l certaines études, 0,33 mg/l pour d'autres (\*)
- CL50, 48 h en *Daphnia magna*, pour le difénacoum: 0,52 mg/l certaines études, 0,91 mg/l pour d'autres. (\*)
- Algue Verte (*Selenastrum capricornutum*) 72h ErC50 0,8 mg/l NOErC 0,25 mg/l certaines études
- ErC50 0,51 mg/l NOErC 0,13 mg/l d'autres (\*)
- *Pseudomonas putida* 6 h EC50 >2.3 mg/l certaines études >999,7 mg/l autres

###### Effets sur les vers de terre et autres organismes du sol non visés

*Eisenia Fetida* LC50 plus de 994 mg/kg poids sec (\*)

###### Toxicité sur la volaille

Japanese quail LD50 133 mg/KG femelle

Bobwhite quail LD50 56 mg/KG femelle

###### Mammifères

LD50 rat mâle 1,8 mg/kg (\*)

rat femelle 5-50 mg/kg (\*)

##### 12.2 Persistance et dégradabilité

Le difénacoum se dégrade rapidement à la lumière, et résiste environ 8 heures dans une solution aqueuse. (\*)

Le difénacoum n'est pas volatile, et à cause de sa dégradation rapide photo oxydative dans l'air (durée vie environ 2 heures), il n'existe aucun danger de réchauffement climatique, appauvrissement de l'ozone ou d'acidification (en se basant sur ses propriétés physiques et chimiques. (\*)

Le difénacoum n'est pas biodégradable. Il se dégrade au sol, en moyenne en 439 jours (\*), en conditions aérobies. Le difénacoum est très stable et difficilement biodégradable.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Élevé (\*)

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Il existe des essais qui indiquent que le difénacoum ne se mobilise pas au sol. (\*)

(\*) INFORMATION RELATIVE À LA MATIÈRE ACTIVE ASSESMENT REPORT DIRECTIVE 98/8

### RUBRIQUE 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminez en toute sécurité le produit et son emballage en tant que déchets dangereux dans des points de collecte des déchets appropriés (cf. Eural).

### RUBRIQUE 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### 14.1 Numéro ONU

Non classifié

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non classifié

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non classifié

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non classifié

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non classifié

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

Le produit doit toujours voyager dans son emballage d'origine, correctement fermé.

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

N/A

### RUBRIQUE 15 – INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Classification et étiquetage des produits conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (EU-GHS / CLP)

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement 528/2012 concernant la mise sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

N/A.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SAKARAT D LIQUID BAIT 26

Version 2.0 (BE-fr)

Date de révision: 09-2020

Date d'impression: 09-2020

#### RUBRIQUE 16 – AUTRES INFORMATIONS

Le produit ne sera pas utilisé de façon permanente afin de minimiser la possible résistance ou le risque d'empoisonnement primaire.

Il est conseillé d'alterner les appâts qui contiennent d'autres substances actives anticoagulantes pour éviter ainsi les résistances.

**Mentions de danger (phrases H):**

H300 - mortel en cas d'ingestion

H372 - nuit à certains organismes.

H400 - très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 - très toxique pour les organismes aquatiques avec effets nocifs prolongés.

H301 - toxique en cas d'ingestion.

H315 - provoque une irritation cutanée.

H319 - provoque une grave irritation oculaire.

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

**Lisez attentivement l'étiquette et les instructions avant d'utiliser ce produit.**

Cette fiche de données ne constitue pas une évaluation des risques. Les informations contenues dans cette fiche de données le sont strictement pour des conseils généraux et ne doivent pas être invoquées au-delà de cela. Cette fiche est destinée à fournir des conseils généraux relatifs à la santé et la sécurité dans le cadre de la manipulation, du stockage et du transport de la préparation. Les informations fournies dans cette fiche sont exactes à la date de publication et seront mises à jour le cas échéant. Aucune responsabilité ne sera acceptée par Killgerm Benelux dans le cas de perte, blessure ou dommage résultant de tout manquement d'informations ou conseils contenus dans cette fiche de données et/ou en cas d'utilisation ou manipulation non conforme aux directives du fabricant, aux données mentionnées sur l'étiquette du produit ou au mode d'emploi ou littérature technique associé.