



## SAFETY DATA SHEET DeciMax<sup>®</sup> Wax Blocks

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product name DeciMax<sup>®</sup> Wax Blocks

Application Rate:

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses Ready for use Rodenticide containing 50ppm Bromadiolone.

Uses advised against No specific uses advised against are identified.

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier NEOGEN Corporation  
620 Lesher Place  
Lansing, MI 48912 USA  
www.neogen.com  
517-372-9200 / 800-234-5333  
SDS@NEOGEN.com

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone Medical:  
1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or  
1-651-523-0318 (International)

Spill/CHEMTREC:  
1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or  
1-703-527-3887 (International)

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Classification (EC 1272/2008)

Physical hazards Not Classified

Health hazards Not Classified

Environmental hazards Not Classified

#### 2.2. Label elements

Hazard statements NC Not Classified

## DeciMax® Wax Blocks

### Supplemental label information

EUH 208 Contains 1, 2- Benzisothiazolin-3-one. May produce an allergic reaction.  
 EUH401 To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.  
 P102 Keep out of reach of children.  
 P103 Read label before use.  
 P220 Keep / Store away from foodstuffs, beverages and animal feeding stuffs.  
 P262 Do not get on skin.  
 P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.  
 P280 Wear protective gloves [Professional users].  
 P273 Avoid release to the environment.  
 P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.  
 P404 Store in a closed container.  
 P405 Store locked up.  
 P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

### 2.3. Other hazards

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

#### Synonym

### 3.2. Mixtures

<b>Ethyl vanillin</b>	<b>&lt;0.1</b>
CAS number: 121-32-4	EC number: 204-464-7
<b>Classification</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>2,2'-Imino Diethanol</b>	<b>&lt;0.1%</b>
CAS number: 111-42-2	EC number: 203-868-0
<b>Classification</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b>	<b>0.02%</b>
CAS number: 2634-33-5	EC number: 220-120-9
<b>Classification</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## DeciMax® Wax Blocks

<b>BROMADIOLONE (RoW)</b>	<b>0.005%</b>
CAS number: 28772-56-7	EC number: 249-205-9
M factor (Acute) = 1	M factor (Chronic) = 1
<b>Classification</b> Acute Tox. 1 - H300 Acute Tox. 1 - H310 Acute Tox. 1 - H330 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Denatonium Benzoate</b>	<b>0.001%</b>
CAS number: 3734-33-6	EC number: 223-095-2
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

The full text for all hazard statements is displayed in Section 16.

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

<b>General information</b>	In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible). Advice for Medical Doctors: Bromadiolone is an indirect anti-coagulant. Phytomenadione, Vitamin K, is antidotal. Determin prothrombin time not less than 18 hours after consumption. If elevated, administer Vitamin K1 until prothrombin time normalises. Continue determination of prothrombin time for two weeks after withdrawal of antidote and resume treatment if elevation occurs in that time.
<b>Inhalation</b>	Due to the physical nature of this product, exposure by this route is unlikely. Seek medical attention if symptoms persist.
<b>Ingestion</b>	Rinse mouth. Do not induce vomiting. Get medical attention immediately.
<b>Skin contact</b>	May cause irritation to susceptible persons. If skin irritation occurs wash with soap and water. Remove contaminated clothing. Get medical attention if symptoms are severe or persist.
<b>Eye contact</b>	May cause eye irritation to susceptible persons. Rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

<b>Suitable extinguishing media</b>	Extinguish with alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry powder or water fog. Use fire-extinguishing media suitable for the surrounding fire.
<b>Unsuitable extinguishing media</b>	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

## DeciMax® Wax Blocks

<b>Specific hazards</b>	None known.
<b>Hazardous combustion products</b>	Thermal decomposition or combustion products may include the following substances: Harmful gases or vapours.
<b>5.3. Advice for firefighters</b>	
<b>Protective actions during firefighting</b>	Avoid breathing fire gases or vapours. Evacuate area. Cool containers exposed to heat with water spray and remove them from the fire area if it can be done without risk. Cool containers exposed to flames with water until well after the fire is out.
<b>Special protective equipment for firefighters</b>	Wear positive-pressure self-contained breathing apparatus (SCBA) and appropriate protective clothing. Firefighter's clothing conforming to European standard EN469 (including helmets, protective boots and gloves) will provide a basic level of protection for chemical incidents.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**Personal precautions** No specific recommendations. For personal protection, see Section 8.

#### 6.2. Environmental precautions

**Environmental precautions** Avoid discharge to the aquatic environment.

#### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

**Methods for cleaning up** Reuse or recycle products wherever possible. Collect spillage with a shovel and broom, or similar and reuse, if possible. Collect and place in suitable waste disposal containers and seal securely. Flush contaminated area with plenty of water. Wash thoroughly after dealing with a spillage. Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

#### 6.4. Reference to other sections

**Reference to other sections** For personal protection, see Section 8. For waste disposal, see Section 13.

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

**Usage precautions** Read and follow manufacturer's recommendations. Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Keep container tightly sealed when not in use.

**Advice on general occupational hygiene** Wash promptly if skin becomes contaminated. Take off contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reuse.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Storage precautions** Store away from incompatible materials (see Section 10). No specific recommendations.

**Storage class** Unspecified storage.

#### 7.3. Specific end use(s)

**Specific end use(s)** The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

**Usage description** Ready to use rodenticide containing 50 ppm Bromadiolone.

### SECTION 8: Exposure controls/Personal protection

#### 8.1. Control parameters

##### Occupational exposure limits

## DeciMax® Wax Blocks

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol Particulates) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates) WEL 8-Hr limit ppm: 150  
WEL 8Hr limit mg/M3: 474

Sugar (Sucrose) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10 WEL 15 min limit mg/M3: 20

Paraffin Wax WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6

Paraffin Wax (Paraffin wax fume) WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6

### 8.2. Exposure controls

#### Protective equipment

<b>Appropriate engineering controls</b>	No specific ventilation requirements.
<b>Personal protection</b>	Body protection must be chosen depending on activity and possible exposure, for example apron, protecting boots, chemical-protection suit.
<b>Eye/face protection</b>	No specific eye protection required during normal use.
<b>Hand protection</b>	Suitable chemical resistant gloves are recommended for professional users.
<b>Other skin and body protection</b>	Handle in accordance with good hygiene and safety practice. Wearing of closed work clothing is recommended. Avoid contact with the skin, eyes and clothing. Store work clothing separately.
<b>Hygiene measures</b>	Wash hands thoroughly after handling. Wash at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Do not eat, drink or smoke when using this product.
<b>Respiratory protection</b>	No specific recommendations. Provide adequate ventilation.
<b>Environmental exposure controls</b>	Not regarded as dangerous for the environment.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

<b>Appearance</b>	Wax Block.
<b>Colour</b>	Red, Blue or Green
<b>Odour</b>	Slight.
<b>Odour threshold</b>	No information available.
<b>pH</b>	No information available.
<b>Melting point</b>	approx. 60 Deg C (for the wax).
<b>Initial boiling point and range</b>	No information available.
<b>Flash point</b>	No information available.
<b>Evaporation rate</b>	Not relevant.
<b>Evaporation factor</b>	No information available.
<b>Flammability (solid, gas)</b>	combustible
<b>Upper/lower flammability or explosive limits</b>	No information available.

## DeciMax® Wax Blocks

<b>Other flammability</b>	No information available.
<b>Vapour pressure</b>	Not relevant.
<b>Vapour density</b>	Not relevant.
<b>Relative density</b>	1.17
<b>Bulk density</b>	No information available.
<b>Solubility(ies)</b>	Immiscible with water.
<b>Partition coefficient</b>	Not relevant.
<b>Auto-ignition temperature</b>	No information available.
<b>Decomposition Temperature</b>	No information available.
<b>Viscosity</b>	No information available.
<b>Explosive properties</b>	Not considered to be explosive.
<b>Oxidising properties</b>	Not oxidising.

### 9.2. Other information

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

**Reactivity** There are no known reactivity hazards associated with this product.

### 10.2. Chemical stability

**Stability** Stable at normal ambient temperatures and when used as recommended. Stable under the prescribed storage conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

**Possibility of hazardous reactions** Keep away from: Oxidising agents.

### 10.4. Conditions to avoid

**Conditions to avoid** Heat, sparks, flames.

### 10.5. Incompatible materials

**Materials to avoid** No specific material or group of materials is likely to react with the product to produce a hazardous situation.

### 10.6. Hazardous decomposition products

**Hazardous decomposition products** Does not decompose when used and stored as recommended. Thermal decomposition or combustion products may include the following substances: Harmful gases or vapours.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

**Toxicological effects** Not regarded as a health hazard under current legislation.

#### Acute toxicity - oral

**Notes (oral LD<sub>50</sub>)** >2000 mg/kg

#### Acute toxicity - dermal

**Notes (dermal LD<sub>50</sub>)** >2000 mg/kg

#### Acute toxicity - inhalation

## DeciMax® Wax Blocks

<b>Notes (inhalation LC<sub>50</sub>)</b>	>5 mg/l (Dust)
<b><u>Skin corrosion/irritation</u></b>	
<b>Skin corrosion/irritation</b>	Not irritating.
<b>Animal data</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b><u>Serious eye damage/irritation</u></b>	
<b>Serious eye damage/irritation</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b><u>Respiratory sensitisation</u></b>	
<b>Respiratory sensitisation</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b><u>Skin sensitisation</u></b>	
<b>Skin sensitisation</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b><u>Germ cell mutagenicity</u></b>	
<b>Genotoxicity - in vitro</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b><u>Carcinogenicity</u></b>	
<b>Carcinogenicity</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b>IARC carcinogenicity</b>	None of the ingredients are listed or exempt.
<b><u>Reproductive toxicity</u></b>	
<b>Reproductive toxicity - fertility</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b>Reproductive toxicity - development</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b><u>Specific target organ toxicity - single exposure</u></b>	
<b>STOT - single exposure</b>	Not classified as a specific target organ toxicant after a single exposure.
<b><u>Specific target organ toxicity - repeated exposure</u></b>	
<b>STOT - repeated exposure</b>	Not classified as a specific target organ toxicant after repeated exposure.
<b><u>Aspiration hazard</u></b>	
<b>Aspiration hazard</b>	Not relevant. Solid.
<b>General information</b>	No specific health hazards known. The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure.
<b>Inhalation</b>	No specific symptoms known.
<b>Ingestion</b>	See section 4 - First Aid
<b>Skin contact</b>	Prolonged contact may cause dryness of the skin.
<b>Eye contact</b>	No specific symptoms known. May be slightly irritating to eyes.
<b>Route of exposure</b>	Ingestion Inhalation Skin and/or eye contact
<b>Toxicity of ingredients</b>	Denatonium Benzoate: LD50 Oral (Rat) = 584 mg/kg LC50 (Rat) 4h: >8.7 mg/l Bromadiolone Acute Oral ≤5mg/kg Acute Dermal ≤50mg/kg Acute Inhalation ≤0.05mg/kg

### SECTION 12: Ecological information

**Ecotoxicity** Not regarded as dangerous for the environment.

## DeciMax® Wax Blocks

### 12.1. Toxicity

**Toxicity** Based on available data the classification criteria are not met.

### 12.2. Persistence and degradability

**Persistence and degradability** The degradability of the product is not known.

### 12.3. Bioaccumulative potential

**Bioaccumulative potential** No data available on bioaccumulation.

**Partition coefficient** Not relevant.

### 12.4. Mobility in soil

**Mobility** No data available.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

### 12.6. Other adverse effects

**Other adverse effects** Toxic to mammals, including domesticated animals and birds if ingested. Exposure of non-target animals should be prevented.

**Toxicity of ingredients** Bromadiolone Daphnia EC50/48Hr = 5.79 mg/l Rainbow trout LC50/96Hr = 2.89 mg/l

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

**General information** This material and its container must be disposed of in a safe way.

**Disposal methods** Dispose of in accordance with applicable regional, national, and local laws and regulations. Dispose of Contaminated packaging as unused product unless fully cleaned.

**Waste class** Waste disposal key number from EWC is 20 01 19 (Pesticides)

## SECTION 14: Transport information

**General** The product is not covered by international regulations on the transport of dangerous goods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN number

Not applicable.

### 14.2. UN proper shipping name

Not applicable.

### 14.3. Transport hazard class(es)

No transport warning sign required.

### 14.4. Packing group

Not applicable.

### 14.5. Environmental hazards

**Environmentally hazardous substance/marine pollutant**

No.

### 14.6. Special precautions for user

Not applicable.

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

## DeciMax® Wax Blocks

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code Not applicable.

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

<b>National regulations</b>	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Workplace exposure limits.
<b>EU legislation</b>	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended). Commission Regulation (EU) No 2015/830 of 28 May 2015. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

#### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out.

#### Inventories

##### EU - EINECS/ELINCS

None of the ingredients are listed or exempt.

### SECTION 16: Other information

<b>Abbreviations and acronyms used in the safety data sheet</b>	ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways. RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. IATA: International Air Transport Association. ICAO: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Acute Toxicity Estimate. LC <sub>50</sub> : Lethal Concentration to 50 % of a test population. LD <sub>50</sub> : Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). EC <sub>50</sub> : 50% of maximal Effective Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
---	--

<b>Revision date</b>	23/06/2017
<b>Revision</b>	3
<b>Supersedes date</b>	31/08/2016
<b>SDS number</b>	21973

## DeciMax® Wax Blocks

### Hazard statements in full

H300 Fatal if swallowed.  
H302 Harmful if swallowed.  
H310 Fatal in contact with skin.  
H315 Causes skin irritation.  
H317 May cause an allergic skin reaction.  
H318 Causes serious eye damage.  
H319 Causes serious eye irritation.  
H330 Fatal if inhaled.  
H332 Harmful if inhaled.  
H372 Causes damage to organs (Blood) through prolonged or repeated exposure.  
H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.  
H400 Very toxic to aquatic life.  
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.  
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.  
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty, guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.



## DeciMax® Bloc de Cire

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** DeciMax® Bloc de Cire

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

**Utilisations identifiées** Prêt à l'emploi Rodenticide contenant 50 ppm de bromadiolone.

**Utilisations déconseillées** Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

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

**Fournisseur** NEOGEN Corporation  
620 Lesher Place  
Lansing, MI 48912 USA  
www.neogen.com  
517-372-9200 /  
800-234-5333  
SDS@NEOGEN.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international)

Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

**Dangers physiques** Non Classé

**Dangers pour la santé humaine** Non Classé

**Dangers pour l'environnement** Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Mentions de danger** NC Non Classé

**Mentions de mise en garde** 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.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P404 Stocker dans un récipient fermé.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.

## DeciMax<sup>®</sup> Bloc de Cire

**Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette** Conserver / conserver à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.  
Contient du  
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE  
Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

<b>Ethyl vanillin</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 121-32-4	Numéro CE: 204-464-7
<b>Classification</b> Eye Irrit. 2 - H319	
<b>2,2'-Imino Diethanol</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numéro CAS: 111-42-2	Numéro CE: 203-868-0
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numéro CAS: 2634-33-5	Numéro CE: 220-120-9
Facteur M (aigu) = 1	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	
<b>BROMADIOLONE (RoW)</b>	<b>0.005%</b>
Numéro CAS: 28772-56-7	Numéro CE: 249-205-9
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1
<b>Classification</b> Acute Tox. 1 - H300 Acute Tox. 1 - H310 Acute Tox. 1 - H330 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

## DeciMax<sup>®</sup> Bloc de Cire

<b>Denatonium Benzoate</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numéro CAS: 3734-33-6	Numéro CE: 223-095-2
<b>Classification</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Information générale</b>	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Conseils pour Médecins : bromadiolone est un anti -coagulant indirecte . Phytomenadione , la vitamine K , est un antidote. Déterminez le temps de prothrombine pas moins de 18 heures après la consommation . Si élevé , administrer de la vitamine K1 jusqu'à ce que le temps de prothrombine normalise . Continuer la détermination du temps de prothrombine pendant deux semaines après le retrait de l'antidote et reprendre le traitement si l'élévation se produit en ce moment .
<b>Inhalation</b>	Etant donné la nature physique de ce produit, l'exposition par cette voie est peu probable. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact cutané</b>	Peut causer une irritation pour les personnes sensibles. En cas d'irritation de la peau Laver avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes sensibles. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

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

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

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

<b>Dangers particuliers</b>	Aucun connu.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz et vapeurs nocifs.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Evacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## DeciMax® Bloc de Cire

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

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

**Précautions individuelles** Aucune recommandation particulière. Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter dans le milieu aquatique.

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

**Méthodes de nettoyage** Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible. Collecter le déversement avec un balai et une pelle, ou assimilé et réutiliser, si possible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.

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

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

**Précautions de stockage** Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10). Aucune recommandation particulière.

**Classe de stockage** Stockage non spécifique.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

**Description d'usage** Rambiticide prêt à l'emploi contenant 50 ppm de Bromadiolone.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol Particulates) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10  
 Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates) WEL 8-Hr limit ppm: 150  
 WEL 8Hr limit mg/M3: 474  
 Sugar (Sucrose) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10 WEL 15 min limit mg/M3: 20  
 Paraffin Wax WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6

Paraffin Wax (Paraffin wax fume) WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

## DeciMax® Bloc de Cire

### Equipements de protection

<b>Contrôles techniques appropriés</b>	Aucune ventilation particulière requise.
<b>Protection individuelle</b>	Protection du corps doit être choisi en fonction de l'activité et l'exposition possible, par exemple, la protection de l'aire des bottes, une combinaison de protection chimique.
<b>Protection des yeux/du visage</b>	Aucune protection particulière des yeux nécessaire lors d'une utilisation normale.
<b>Protection des mains</b>	Des gants appropriés résistants aux produits chimiques sont recommandés pour les utilisateurs professionnels.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité . Le port de vêtements de travail fermé est recommandé . Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements . Magasin de vêtements de travail séparément.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Se laver les mains soigneusement après manipulation. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucune recommandation particulière. Prévoir une ventilation suffisante.
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Bloc de cire.
<b>Couleur</b>	Bleu. Rouge.
<b>Odeur</b>	Légère.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point de fusion</b>	approx. 60 °C (for the wax).
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point d'éclair</b>	Pas d'information disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	Non pertinent.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	combustible
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Non pertinent.
<b>Densité de vapeur</b>	Non pertinent.
<b>Densité relative</b>	Pas d'information disponible.

## DeciMax<sup>®</sup> Bloc de Cire

<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Non-miscible à l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Non pertinent.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	N'est pas considéré comme explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non oxydant.

### 9.2. Autres informations

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

##### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

##### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Stable dans les conditions de stockage prescrites.

##### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Reste loin de: Oxydants.

##### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Chaleur, étincelles, flammes.

##### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.

##### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz et vapeurs nocifs.

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

##### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets toxicologiques** Pas considéré comme dangereux pour la santé selon la réglementation en vigueur.

##### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** >2000 mg/kg

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** >2000 mg/kg

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** >5 mg/l (Dust)

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

## DeciMax<sup>®</sup> Bloc de Cire

<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Non irritant.
<b>Données sur l'animal</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u></b>	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Sensibilisation respiratoire</u></b>	
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u></b>	
<b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Cancérogénicité</u></b>	
<b>Cancérogénicité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Cancérogénicité CIRC</b>	Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.
<b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>	
<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u></b>	
<b>Exposition unique STOT un</b>	Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.
<b><u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u></b>	
<b>Exposition répétée STOT rép.</b>	Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.
<b><u>Danger par aspiration</u></b>	
<b>Danger par aspiration</b>	Non pertinent. Solide.
<b>Information générale</b>	
	Pas de danger spécifique pour la santé connu. La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
<b>Inhalation</b>	Aucun symptôme particulier connu.
<b>Ingestion</b>	Voir la section 4 - Premiers soins
<b>Contact cutané</b>	Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Aucun symptôme particulier connu. Peut être légèrement irritant pour les yeux.
<b>Voie d'exposition</b>	Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.
<b>Toxicity of ingredients</b>	Denatonium Benzoate: LD50 Oral (Rat) = 584 mg/kg LC50 (Rat) 4h: >8.7 mg/l Bromadiolone: Acute Oral ≤5mg/kg Acute Dermal ≤50mg/kg Acute Inhalation ≤0.05mg/kg

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

#### 12.1. Toxicité

## DeciMax<sup>®</sup> Bloc de Cire

**Toxicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** La dégradabilité du produit n'est pas connue.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Non pertinent.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Pas de données disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Toxique pour les mammifères, y compris les animaux domestiques et les oiseaux s'ils sont ingérés. L'exposition des animaux non ciblés doit être évitée.

**Toxicity of ingredients** Bromadiolone Daphnia EC50/48Hr = 5.79 mg/l Rainbow trout LC50/96Hr = 2.89 mg/l

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Le matériel et son conteneur doit être disposé d'une manière sûre.

**Méthodes de traitement des déchets** Éliminer conformément aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.  
Les emballages contaminés en tant que produit utilisé à moins complètement nettoyé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

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

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

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

Non applicable.

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

## DeciMax® Bloc de Cire

Transport en vrac  
conformément à l'annexe II de  
la convention Marpol 73/78 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

##### Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.  
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.  
Règlement (CE) N° 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, amendé.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

#### Inventaires

##### UE (EINECS/ELINCS)

Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.

Date de révision 01/12/2021  
Révision 4  
Remplace la date 23/06/2017  
Numéro de FDS 21972

## DeciMax® Bloc de Cire

### Mentions de danger dans leur intégralité

H300 Mortel en cas d'ingestion.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H310 Mortel par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H330 Mortel par inhalation.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Sang) 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.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.