



# NEOGEN®

## SAFETY DATA SHEET according to 29 CFR 1910.1200

Page 1/6

### CyKill Blocks/Bloc

Revision 0  
Revision date 2017-07-19

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

##### 1.1. Product identifier

Product name	CyKill Blocks/Bloc
Product code	112830-CAN

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

Company	Neogen Corporation
Address	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telephone	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

##### 1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone number	1 800 234-5333
----------------------------	----------------

##### Further information

Emergency Telephone Number	HACCO, Inc. is a wholly owned subsidiary of Neogen Corporation. Hotline Number: 1-800-498-5743 (United States and Canada), 1-651-523-0318 (All other areas).
----------------------------	---

#### SECTION 2: Hazards identification

##### 2.2. Label elements

	No significant hazard for healthy adults. Keep away from small children, pets, and non-target animals.
Risk phrases	No Significant Hazard

#### SECTION 3: Composition/information on ingredients

##### 3.2. Mixtures

##### EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Bromethalin		63333-35-7	613-202-4		0 - 0.5%	Acute Tox. 2: H300; Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2B: H320; Acute Tox. 1: H330; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 2: H411;

#### SECTION 4: First aid measures

# CyKill Blocks/Bloc

Revision 0  
Revision date 2017-07-19

## 4.1. Description of first aid measures

<b>Eye contact</b>	Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes holding the eyelids open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
<b>Skin contact</b>	After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water.
<b>Ingestion</b>	Immediate medical attention is required. Have a person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor.
<b>General information</b>	NOTE TO PHYSICIAN OR VETERINARIAN: Contains the nerve poison Bromethalin. This is not an anticoagulant-type of rodenticide. For humans or animals ingesting bait and/or showing poisoning signs (such as muscle tremors, loss of hind limb use, or seizures for animals), limit absorption by either emesis or gastric lavage. Sub lethal symptoms, if present, would be the result of cerebral edema and should be treated accordingly through administration of an osmotic diuretic and corticosteroid.
<b>Further information</b>	TREATMENT FOR PET POISONING: If animal eats bait, call veterinarian.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.

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

Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.

### 5.3. Advice for firefighters

Wear: Protective equipment. Self-contained breathing apparatus.

## SECTION 6: Accidental release measures

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

Avoid contact with eyes and skin. Wear suitable gloves.

### 6.2. Environmental precautions

Do not allow product to enter drains. Do not allow runoff water to enter sewers or drains.

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

Sweep up. Clean area thoroughly with detergent. Dispose of in compliance with all local and national regulations.

### 6.4. Reference to other sections

See section 7,8,13 for further information.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Do not handle product near food, animal foodstuffs or drinking water. Keep out of reach of children, pets, and non-target animals. Avoid sparks, flames, heat and sources of ignition. Wash hands after handling the product and dead rodents.

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

Keep away from food, drink and animal feedingstuffs. Keep out of reach of children, pets, and non-target animals. Store in a cool, dry area. Keep container tightly closed.

### Suitable packaging

Store in original container.

## CyKill Blocks/Bloc

Revision 0  
Revision date 2017-07-19**SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

## 8.1. Control parameters

## Exposure Limit Values

Bromethalin	ACGIH TLV TWA: 5 mg/m3 Notations: OSHA PEL 8hr TWA mg m3:	ACGIH TLV STEL: OSHA PEL 8hr TWA ppm: Skin Designation:
-------------	---	---

## 8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls	Not normally required.
Skin protection - Hand protection	Wash hands after handling the product and dead rodents.
Skin protection - Other	Wear suitable protective clothing.
Respiratory protection	Not normally required.

**SECTION 9: Physical and chemical properties**

## 9.1. Information on basic physical and chemical properties

State	Solid
Color	Green
Odor	Mild
Autoignition temperature	No data available
Explosive properties	No data available
Oxidising properties	No data available
pH	No data available
Melting point	37 - 100 °C
Boiling point	> 300 °C
Flash point	> 175 °C
Evaporation rate	< 0.01
Flammability limits	No data available
Relative density	No data available
Solubility	Insoluble in water

**SECTION 10: Stability and reactivity**

## 10.1. Reactivity

	Stable under normal conditions.
--	---------------------------------

## 10.2. Chemical stability

	Stable under normal conditions.
--	---------------------------------

## 10.3. Possibility of hazardous reactions

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

## 10.4. Conditions to avoid

	Heat, sparks and open flames.
--	-------------------------------

## 10.5. Incompatible materials

	No data available.
--	--------------------

## CyKill Blocks/Bloc

Revision 0  
Revision date 2017-07-19

## 10.6. Hazardous decomposition products

Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.

**SECTION 11: Toxicological information**

## 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	No significant hazard for healthy adults. Keep away from small children, pets, and non-target animals.
Skin corrosion/irritation	No Significant Hazard.
Serious eye damage/irritation	No Significant Hazard.
Respiratory or skin sensitisation	No Significant Hazard.
Germ cell mutagenicity	No data available.
Carcinogenicity	Not found to be a potential carcinogen in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs, Volumes 1-112. Not listed in the National Toxicology Program (NTP) 13th Report on Carcinogens. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Aspiration hazard	No Significant Hazard.

## 11.1.4. Toxicological information

Bromethalin	Oral Rat LD50: 100 mg/kg Inhalation Rat LC50/4 h: 0.3 mg/L	Dermal Rabbit LD50: 10000 mg/kg
-------------	---	---------------------------------

**SECTION 12: Ecological information**

## 12.1. Toxicity

Bromethalin	Daphnia LC50/96h: 0.2 mg/L	Rainbow trout LC50/96h: 38 mg/L
-------------	----------------------------	---------------------------------

## 12.3. Bioaccumulative potential

## Partition coefficient

	Bromethalin No data available
--	-------------------------------

**SECTION 13: Disposal considerations**

## Disposal methods

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	---

## Disposal of packaging

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	---

**SECTION 14: Transport information**

## 14.1. UN number

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

## 14.2. UN proper shipping name

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

## 14.3. Transport hazard class(es)

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

## 14.4. Packing group

## CyKill Blocks/Bloc

Revision 0  
Revision date 2017-07-19

## 14.4. Packing group

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.5. Environmental hazards

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.6. Special precautions for user

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

The product is not classified as dangerous for carriage.

**SECTION 15: Regulatory information**

## Inventories

Ingredient	TSCA	MA	SARA313	CALPROP65	CWA307	CAA112	CWA311	SARA302	SARA304
Bromethalin	N	N	N	N	N	N	N	N	N

## Further information

<b>FIFRA</b>	This chemical is a pesticide product registered by the United States Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets (SDS), and for workplace labels of non-pesticide chemicals. The hazard information required on the pesticide label is reproduced below. The pesticide label also includes other important information, including directions for use.
<b>PMRA</b>	This product is a pesticide registered by Health Canada's Pesticide Management Regulatory Agency (PMRA), and is subject to certain labelling requirements under Canadian and provincial law (PCP Act). These requirements may differ from the GHS classification criteria, adopted by the Hazardous Products Regulations (HPR). Read the label before using this product.
<b>PMRA Warning</b>	FOR LICENSED PEST CONTROL OPERATORS. Only to be used by certified pest control operators, farmers and persons authorized in government-approved pest control programs.
<b>Signal Word</b>	WARNING.

**SECTION 16: Other information**

## Other information

<b>Text of Hazard Statements in Section 3</b>	Acute Tox. 2: H300 - Fatal if swallowed. Acute Tox. 4: H312 - Harmful in contact with skin. Eye Irrit. 2B: H320 - Causes eye irritation. Acute Tox. 1: H330 - Fatal if inhaled. Aquatic Acute 2: H401 - Toxic to aquatic life. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.
---	--

## General information

	HACCO, Inc. is a wholly owned subsidiary of Neogen Corporation.  DISCLAIMER: The information and recommendations set forth herein ("Information") are presented in good faith and believed to be correct as of the date issued. No representation is made regarding the completeness or accuracy of the Information. Further, because of the many factors that affect the use of this product, the Information is supplied upon the condition that the person(s) receiving it will make their own determination regarding its suitability for their own unique purpose(s), prior to use.  Except as expressly stated herein, NO WARRANTIES, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS
--	--

## CyKill Blocks/Bloc

Revision 0

Revision date 2017-07-19

---

**General information**

---

	OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTY OF MECHANABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, COURSE OF PERFORMANCE, USAGE OF TRADE, OR RESULTS TO BE OBTAINED BY USE OF THIS PRODUCT are made with respect to this product or use of this product. The product covered is furnished "as is" and only subject to the warranties herein provided, no liability is assumed resulting from the use of this product.
--	---

---



FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ  
selon (UE) 2015/830

Page 1/6

CyKill Blocks/Bloc

Révision 0

Date de révision 2017-07-19

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	CyKill Blocks/Bloc
Code produit	112830-CAN

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

Société	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence	1 800 234-5333
--------------------------------------	----------------

Informations supplémentaires

	Hacco, Inc. est une filiale à part entière de Neogen Corporation.
Numéro de téléphone en cas d'urgence	Hotline Number: 1-800-498-5743 (United States and Canada), 1-651-523-0318 (All other areas).

**SECTION 2: Identification des dangers**

2.2. Éléments d'étiquetage

	No existe riesgo significativo para adultos sanos. Manténgase fuera del alcance de los niños, las mascotas y los animales a los que no va dirigido el producto.
Phrase(s) de risque	Aucun danger important

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Bromethalin		63333-35-7	613-202-4		0 - 0.5%	Acute Tox. 2: H300; Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2B: H320; Acute Tox. 1: H330; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 2: H411;

## CyKill Blocks/Bloc

Révision 0

Date de révision 2017-07-19

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
<b>Contact avec la peau</b>	Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec eau.
<b>Ingestion</b>	La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate. Have a person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor.

**Informations générales**

	REMARQUE POUR LES MÉDECINS OU LES VÉTÉRINAIRES : Contient le neurotoxique Brométhaline. Ceci n'est pas un type de rodenticide anticoagulant. Dans le cas d'un humain ou d'un animal ayant ingéré cet appât et/ou montrant des signes d'empoisonnement (tremblements musculaires, perte de l'utilisation des membres postérieurs, ou encore convulsions pour les animaux), l'absorption peut être limitée par vomissement ou lavage gastrique. La présence de symptômes sublétaux est due à un œdème cérébral qui devra être traité par l'administration d'un diurétique osmotique et d'un corticostéroïde.
--	--

**Informations supplémentaires**

	TRAITEMENT EN CAS D'EMPOISONNEMENT D'ANIMAUX DE COMPAGNIE : En cas d'ingestion de l'appât par un animal de compagnie, contacter un vétérinaire.
--	---

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

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

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

**5.3. Conseils aux pompiers**

	Porter :. Matériel de protection. Appareil respiratoire autonome.
--	---

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants appropriés.
--	--

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

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Ne pas laisser le trop-plein d'eau pénétrer dans les tuyaux d'écoulement ou les égouts.
--	---

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

	Balayer. Nettoyer à fond la zone concernée avec du produit détergent. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.
--	---

**6.4. Référence à d'autres sections**

	Se reporter à la section 7,8,13 pour de plus amples informations.
--	---

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

	Tenir à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale, ou de l'eau potable. Garder hors de la portée des enfants, des animaux de compagnie et des animaux à l'attention
--	--



## CyKill Blocks/Bloc

Révision 0  
Date de révision 2017-07-19

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

desquels le poison n'est pas dirigé. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et les sources d'ignition. Wash hands after handling the product and dead rodents.

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

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Garder hors de la portée des enfants, des animaux de compagnie et des animaux à l'attention desquels le poison n'est pas dirigé. Conserver dans un endroit sec et frais. Conserver le récipient bien fermé.

## Conditionnement approprié

Conserver dans le récipient d'origine.

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

## 8.2. Contrôles de l'exposition

## 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas nécessaire normalement.

Protection de la peau -  
Protection des mains

Wash hands after handling the product and dead rodents.

## Protection de la peau - Divers

Porter un vêtement de protection approprié.

## Protection respiratoire

Pas nécessaire normalement.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État	Solide
Couleur	Vert
Odeur	Légère
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Propriétés explosives	donnée non disponible
Propriétés comburantes	donnée non disponible
pH	donnée non disponible
Point de fusion	37 - 100 °C
Point d'ébullition	> 300 °C
Point d'éclair	> 175 °C
Taux d'évaporation	< 0.01
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Densité relative	donnée non disponible
Solubilité	Insoluble dans l'eau

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

## 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 10.4. Conditions à éviter

Chaleur, étincelles et flammes nues.

## 10.5. Matières incompatibles

donnée non disponible.

## CyKill Blocks/Bloc

Révision 0

Date de révision 2017-07-19

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	No existe riesgo significativo para adultos sanos. Manténgase fuera del alcance de los niños, las mascotas y los animales a los que no va dirigido el producto.
<b>corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Aucun danger important.
<b>lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Aucun danger important.
<b>sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Aucun danger important.
<b>mutagénicité sur les cellules germinales</b>	donnée non disponible.
<b>cancérogénicité</b>	Le produit n'est pas considéré comme un carcinogène potentiel dans les Monographes de l'Agence Internationale pour la Recherche contre le Cancer (IARC), volumes 1-112. Le produit n'est pas nommé dans le 13e Rapport sur les Carcinogènes du Programme National de Toxicologie (NTP). Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003.
<b>danger par aspiration</b>	Aucun danger important.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

<b>Bromethalin</b>	<b>Voie orale chez le rat DL50:</b> 100 mg/kg <b>Par inhalation chez le rat CL50/4 h:</b> 0.3 mg/L	<b>Voie dermique chez le lapin DL50:</b> 10000 mg/kg
--------------------	---	--

**SECTION 12: Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

<b>Bromethalin</b>	<b>Daphnies CL50/96h:</b> 0.2 mg/L	<b>Truite arc-en-ciel CL50/96h:</b> 38 mg/L
--------------------	------------------------------------	---

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

## Méthodes d'élimination

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

## Élimination du conditionnement

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

## 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

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

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## CyKill Blocks/Bloc

Révision 0

Date de révision 2017-07-19

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

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

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**SECTION 15: Informations réglementaires****Informations supplémentaires**

<b>FIFRA</b>	Ce produit chimique est un pesticide listé par l'Agence de Protection Environnementale américaine (EPA) et soumis à des règles d'étiquetage d'après la loi fédérale sur les pesticides. Ces règles sont différentes des critères de classification et des informations des risques requises pour les fiches de données de sécurité, et pour l'étiquetage des produits chimiques non-pesticide sur le lieu de travail. L'information des risques requise sur l'étiquetage des pesticides est reproduite ci-dessous. L'étiquetage pour les pesticides inclus également des informations sur l'utilisation du produit.
<b>PMRA</b>	Ce produit est un pesticide listé par l'Agence de Régulation des Pesticides du service de santé du Canada (PMRA) et est soumis à des règles d'étiquetage d'après la loi canadienne et provinciale (PCP Act). Ces règles peuvent être différentes des critères de classification GHS adoptés par les Règles sur les Produits Dangereux (HPR). Veuillez lire l'étiquette avant utilisation du produit.
<b>PMRA AVERTISSEMENT</b>	<b>POUR ENTREPRENEURS EN DÉPARASITAGE DÉTENTEURS DE PERMIS</b> Usage réservé uniquement aux opérateurs antiparasitaires certifiés, aux exploitants agricoles et aux personnes autorisées dans le cadre d'un programme de lutte antiparasitaire reconnu par le gouvernement.
<b>Signal Word</b>	AVERTISSEMENT.

**SECTION 16: Autres informations****Autres informations**

<b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b>	Acute Tox. 2: H300 - Mortel en cas d'ingestion. Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané. Eye Irrit. 2B: H320 - Provoque une irritation des yeux. Acute Tox. 1: H330 - Mortel par inhalation. Aquatic Acute 2: H401 - Toxique pour les organismes aquatiques. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	--

**Informations générales**

Hacco, Inc. est une filiale à part entière de Neogen Corporation.

AVERTISSEMENT : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.

Except as expressly stated herein, NO WARRANTIES, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, COURSE OF PERFORMANCE, USAGE OF TRADE, OR RESULTS TO BE OBTAINED BY USE OF THIS PRODUCT are made with respect to this product or use of this product. The product covered is furnished "as is" and only subject to the warranties herein provided, no liability is assumed

# CyKill Blocks/Bloc

Révision 0

Date de révision 2017-07-19

---

## Informations générales

---

resulting from the use of this product.

---