

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

1 Identification

- **Product Identifier**
- **Trade Name: ONA Block**
- **Product Description:** Odor neutralizer
- **Details of the Supplier of the Safety Data Sheet:**
- **Manufacturer/Supplier:**
Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/
- **Emergency telephone number:**
604 – 942 – 7880
Toll Free: 877 – 386 – 5000

2 Hazard identification

- **Classification of the substance or mixture:**
This product does not need classification according to Canadian HPS (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04.



Skin Sensitizer - Category 1 H317 May cause an allergic skin reaction.

- **Label elements:**
- **Hazard pictograms:**



- **Signal word:** Warning
- **Hazard-determining components of labeling:**
d-limonene
Citral
- **Hazard statements:**
H317 May cause an allergic skin reaction.
- **Precautionary statements:**
P102 Keep out of reach of children.
P210 Keep away from heat.
P273 Avoid release to the environment.
P302+P352 If on skin: Wash with plenty of water.
P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P411 Store at temperatures not exceeding 40°C.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.
- **Unknown acute toxicity:**
This value refers to knowledge of known, established toxicological or ecotoxicological values.

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

Trade Name: ONA Block

- **Information pertaining to particular dangers for man and environment:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	1	Health = 1
FIRE	0	Fire = 0
REACTIVITY	0	Physical Hazard = 0

- **Hazard(s) not otherwise classified (HNOC):** None known

3 Composition/Information on ingredients

- **Chemical characterization: Substance**

The mixture of the outlined below is in a solid suspension so liquid or gel inherent hazards will not affect final product's hazard designation.

- **Description:** Mixture of substances listed below with non-hazardous additions.

- **Components:**

CAS: 57-55-6 RTECS: TY 2000000	Propylene Glycol	<10% w/w *
CAS: 5989-27-5 RTECS: GW 6360000	d-limonene ⚠ Flammable Liquids - Category 3, H226; ⚠ Aspiration Hazard - Category 1, H304; ⚠ Skin Irritation - Category 2, H315; Skin Sensitizer - Category 1B, H317	<6% w/w
CAS: 120-51-4 RTECS: DG 4200000	Benzyl benzoate ⚠ Acute Toxicity (Oral) - Category 4, H302	2-5% w/w *
CAS: 5392-40-5 RTECS: RG 5075000	Citral ⚠ Skin Irritation - Category 2, H315; Skin Sensitizer - Category 1, H317	≤2% w/w

* Actual concentration ranges are withheld as a trade secret.

4 First-aid measures

- **Description of first aid measures**

- **General information:** If symptoms persist, call a physician.

- **After inhalation:** In case of unconsciousness place patient stably in the side position for transportation.

- **After skin contact:**

If skin irritation occurs, consult a doctor.

Wash with soap and water.

- **After eye contact:**

Remove contact lenses at once. Rinse opened eye under running water for at least 15 minutes. If irritation persists, seek medical attention.

- **After swallowing:**

Do not induce vomiting without medical advice.

Rinse mouth with water.

Immediately call a doctor.

- **Information for doctor**

- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed:** No further relevant information available.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

Trade Name: ONA Block

- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:** Treat symptomatically.

5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** Use fire fighting measures that suit the environment.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** No further relevant information.
- **Special hazards arising from the substance or mixture:** Carbon dioxide. Carbon monoxide.
- **Advice for firefighters**
- **Special protective equipment for firefighters:**
As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand (NIOSH approved or equivalent) and full protective gear to prevent contact with skin and eyes.

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:**
Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area.
- **Environmental precautions:**
Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
Dispose of contaminated material as waste according to section 13.
Dispose of the collected material according to regulations.
- **Reference to other sections:**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

· PAC-1:

57-55-6	Propylene Glycol	30 mg/m ³
822-16-2	Sodium Sterate	0.17 mg/m ³
5989-27-5	d-limonene	15 ppm
120-51-4	Benzyl benzoate	5.7 mg/m ³

· PAC-2:

57-55-6	Propylene Glycol	1,300 mg/m ³
822-16-2	Sodium Sterate	1.8 mg/m ³
5989-27-5	d-limonene	67 ppm
120-51-4	Benzyl benzoate	63 mg/m ³

· PAC-3:

57-55-6	Propylene Glycol	7,900 mg/m ³
822-16-2	Sodium Sterate	11 mg/m ³
5989-27-5	d-limonene	170 ppm
120-51-4	Benzyl benzoate	380 mg/m ³

7 Handling and storage

- **Handling**
- **Precautions for safe handling:**
Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ensure good ventilation of the work station. Wear appropriate personal protective equipment. Keep away from sources of ignition - No smoking.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

Trade Name: ONA Block

- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**
Keep only in original container. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:** Keep receptacle tightly sealed.
- **Specific end use(s):** No further relevant information available.

8 Exposure controls/ Personal protection

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see section 7.
- **Control parameters:**

- **Components with occupational exposure limits:**

57-55-6 Propylene Glycol

EV	TWA: 155* 10** mg/m ³ , 50* ppm *vapour and aerosol; **aerosol only
----	---

- **Additional information:** The lists that were valid during the creation of this SDS were used as basis.
- **Exposure controls:**
- **Personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures:**
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Immediately remove all soiled and contaminated clothing and wash before reuse.
Wash hands before breaks and at the end of work.
Avoid contact with the eyes and skin.
- **Breathing equipment:** Not required.
- **Protection of hands:** Not required.
- **Material of gloves:**
If bulk or extended contact with skin is expected, then a barrier between hand and block is recommended.
- **Penetration time of glove material:**
The exact break-through time has to be determined and observed by the manufacturer of the protective gloves.
- **Eye protection:** Not required.
- **Body protection:** Not required.
- **Limitation and supervision of exposure into the environment:** None

9 Physical and chemical properties

- **Information on basic physical and chemical properties**
- **General Information**
- **Appearance:**

Form:	Solid
Color:	White to cream
Odor:	Characterastic
- **pH-value:** Not determined.
- **Change in condition**

Melting point/Melting range:	Not determined.
Boiling point/Boiling range:	Not determined.
- **Flash point:** None

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

Trade Name: ONA Block

- **Flammability (solid, gaseous):** Not determined.
- **Ignition temperature:** Not applicable
- **Decomposition temperature:** Not determined.
- **Auto igniting:** Product is not self-igniting.
- **Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.
- **Explosion limits:**
 - Lower:** Not determined.
 - Upper:** Not determined.
- **Vapor pressure:** Not applicable.
- **Density:** Not determined.
- **Relative density @ 20 °C:** 1.12
- **Vapor density:** Not applicable.
- **Evaporation rate:** Not applicable.
- **Solubility in / Miscibility with:**
 - Water:** Not determined.
- **Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined.
- **Viscosity:**
 - Dynamic:** Not applicable.
 - Kinematic:** Not applicable.
- **Other information:** No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

- **Reactivity:** No further relevant information available.
- **Chemical stability:** Product is stable under normal conditions.
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions:** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid:**
No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.
Avoid temperatures higher than 40C.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects:**
- **Acute toxicity:**

· **LD/LC50 values that are relevant for classification:**

57-55-6 Propylene Glycol

Oral	LD50	20,000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	20,800 mg/kg (Rabbit)
Inhalative	LC50/96 hours	52,930 mg/l (Pimephales)
	Intravenous	6,630 mg/kg (Mouse)
		6,423 mg/kg (Rat)
		6,500 mg/kg (Rabbit)

(Contd. on page 6)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

Trade Name: ONA Block

5989-27-5 d-limonene		
Oral	LD50	4,400 mg/kg (Rat) Remarks: Behavioral: Change in motor activity (specific assay). Respiratory disorder Skin and Appendages: Other: Hair
Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (Rabbit)
120-51-4 Benzyl benzoate		
Oral	LD50	1,700 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	4,000 mg/kg (Rabbit)
5392-40-5 Citral		
Oral	LD50	4,960 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2,250 mg/kg (Rabbit)

· **Primary irritant effect:**· **On the skin:**

Irritant to skin and mucous membranes.

May cause an allergic skin reaction.

· **On the eye:** Irritating effect.· **Sensitization:** Sensitization possible through skin contact.· **Additional toxicological information:**

The product shows the following dangers according to internally approved calculation methods for preparations:

Irritant

· **Carcinogenic categories:**· **IARC (International Agency for Research on Cancer):**

None of the ingredients are listed.

· **NTP (National Toxicology Program):**

None of the ingredients are listed.

*** 12 Ecological information**· **Toxicity:**· **Aquatic toxicity:****57-55-6 Propylene Glycol**

EC50 >10,000 mg/l (Daphnia)

5989-27-5 d-limonene

EC50 0.36 mg/l (Daphnia) (OECD Test Guideline 202)

· **Persistence and degradability:** No further relevant information available.· **Other information:**

This product has not been tested on animals. However, these components are part of a national database who draws information from potential animal tested data.

· **Behavior in environmental systems:**· **Bioaccumulative potential:** No further relevant information available.· **Mobility in soil:** No further relevant information available.· **Ecotoxicological effects:**· **Remark:** Harmful to fish· **Additional ecological information:**· **General notes:**

Avoid transfer into the environment.

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

Trade Name: ONA Block

- Harmful to aquatic organisms
- **Results of PBT and vPvB assessment:**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects:** No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
- **Recommendation:**
Avoid release to the environment. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
- **Uncleaned packaging**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.
- **Recommended cleansing agent:** Water, if necessary with cleansing agents.

14 Transport information

- **UN-Number:**
- **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA** Non-Regulated Material
- **UN proper shipping name:**
- **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA** Non-Regulated Material
- **Transport hazard class(es):**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Class:** Non-Regulated Material
- **Packing group:**
- **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA** Non-Regulated Material
- **Environmental hazards:** Not applicable.
- **Special precautions for user:** Not applicable.
- **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code:** Not applicable.
- **UN "Model Regulation":** Non-Regulated Material

15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:**
No further relevant information available.
- **SARA (Superfund Amendments and Reauthorization):**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

None of the ingredients are listed.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

None of the ingredients are listed.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

All components have the value ACTIVE.

· **Chemicals known to cause cancer:**

None of the ingredients are listed.

· **Canadian substance listings:**· **Canadian Domestic Substances List (DSL):**

All ingredients are listed.

(Contd. on page 8)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

Trade Name: ONA Block

· Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)	
None of the ingredients are listed.	
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%):	
None of the ingredients are listed.	
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%):	
57-55-6	Propylene Glycol
5989-27-5	d-limonene
5392-40-5	Citral

· **GHS label elements**

The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

· **Hazard pictograms:**· **Signal word:** Warning· **Hazard-determining components of labeling:**

d-limonene

Citral

· **Hazard statements:**

H317 May cause an allergic skin reaction.

· **Precautionary statements:**

P102 Keep out of reach of children.

P210 Keep away from heat.

P273 Avoid release to the environment.

P302+P352 If on skin: Wash with plenty of water.

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P411 Store at temperatures not exceeding 40°C.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· **National regulations:**

The product is not subject to be labelled according with the prevailing version of the regulations on hazardous substances.

· **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**16 Other information**

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create warranty, expressed or implied, and shall not establish a legally valid contractual relationship. It is the responsibility of the user to determine applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.

· **Contact:**· **Abbreviations and acronyms:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

(Contd. on page 9)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Issue date 12/18/2022

Reviewed on 12/18/2022

Trade Name: ONA Block

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Data compared to the previous version altered.**

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

1 Identification

- **Identifiant du produit:**
- **Nom du produit:** **ONA Block**
- **Catégorie du produit** Odor neutralizer
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Leverancier
Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/
- **Distributeur**
PowAir Nature Ltd.
Unit 2, Estate Road 6
Grimsby, North east Lincolnshire
UK, DN31 2TG
0044 1472 242244
- **Représentant**
ChemLeader Bawet Skiba
Dlugosza 67
43-188 Orzesze, Poland
Tel. +48 501 16 84 30
info@chemleader.pl
www.chemleader.pl
- **Numéro d'appel d'urgence:**
604 – 942 – 7880
Toll Free: 877 – 386 – 5000

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Ce produit n'a pas besoin d'être classé selon les normes canadiennes HPS (SIMDUT 2015) et le SGH Rev04.



Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Éléments d'étiquetage:**
- **Pictogrammes de danger**



- **Mention d'avertissement:** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
(R)-p-mentha-1,8-diène
Citral
- **Mentions de danger:**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence:**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P210 Tenir loin de la chaleur.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

Nom du produit: ONA Block

(suite de la page 1)

P411 Stocker à une température ne dépassant pas 40°C.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· Indications complémentaires:

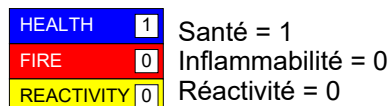
Cette valeur se rapporte à la connaissance de valeurs toxicologiques ou écotoxicologiques connues et établies.

· Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

· NFPA données (gamme 0-4)



· HMIS données (gamme 0-4)



· Autres dangers Non

3 Composition/information sur les ingrédients

· Caractérisation chimique: Mélanges

The mixture of the outlined below is in a solid suspension so liquid or gel inherent hazards will not affect final product's hazard designation.

· Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

CAS: 57-55-6 RTECS: TY 2000000	propane-1,2-diol	<10%p/p *
CAS: 5989-27-5 RTECS: GW 6360000	(R)-p-mentha-1,8-diène ⚠ Liquides inflammables - catégorie 3, H226; ⚠ Danger par aspiration - catégorie 1, H304; ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Sensibilisant cutané - catégorie 1B, H317	<6%p/p
CAS: 120-51-4 RTECS: DG 4200000	Benzoate de benzyle ⚠ Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302	2-5%p/p *
CAS: 5392-40-5 RTECS: RG 5075000	Citral ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	≤2%p/p

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

4 Premiers soins

· Description des premiers secours

· **Remarques générales:** Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

· **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· Après contact avec la peau:

En cas d'irritation, consulter un médecin.

Laver avec du savon et de l'eau.

· Après contact avec les yeux:

Retirez immédiatement les lentilles de contact. Rincer l'œil ouvert sous l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

Nom du produit: ONA Block

(suite de la page 2)

- **Après ingestion:**
Ne pas faire vomir sans avis médical.
Rincer la bouche avec de l'eau.
Consulter immédiatement un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Traiter les symptômes.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction appropriés:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Aucune autre information pertinente disponible.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Carbon dioxide. Carbon monoxide.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement de protection:**
Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire pression à la demande (NIOSH ou équivalent) ainsi qu'un équipement complet de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13.

· PAC-1:

57-55-6	propane-1,2-diol	30 mg/m ³
822-16-2	Mélange de: stéarate de 2-[N-(2-hydroxyéthyl)stéaramido]éthyle [bis[2-(stéaroyloxy)éthyl]amino] méthylsulfonate de sodium [bis(2-hydroxyéthyl)amino]méthylsulfonate de sodium N,N-bis(2-hydroxyéthyl)stéaramide	0.17 mg/m ³
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	15 ppm
120-51-4	Benzoate de benzyle	5.7 mg/m ³

· PAC-2:

57-55-6	propane-1,2-diol	1,300 mg/m ³
822-16-2	Mélange de: stéarate de 2-[N-(2-hydroxyéthyl)stéaramido]éthyle [bis[2-(stéaroyloxy)éthyl]amino] méthylsulfonate de sodium [bis(2-hydroxyéthyl)amino] méthylsulfonate de sodium N,N-bis(2-hydroxyéthyl)stéaramide	1.8 mg/m ³
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	67 ppm
120-51-4	Benzoate de benzyle	63 mg/m ³

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

Nom du produit: ONA Block

(suite de la page 3)

· PAC-3:		
57-55-6	propane-1,2-diol	7,900 mg/m ³
822-16-2	Mélange de: stéarate de 2-[N-(2-hydroxyéthyl)stéaramido]éthyle [bis[2-(stéaroyloxy)éthyl]amino] méthylsulfonate de sodium [bis(2-hydroxyéthyl)amino] méthylsulfonate de sodium N,N-bis(2-hydroxyéthyl)stéaramide	11 mg/m ³
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	170 ppm
120-51-4	Benzoate de benzyle	380 mg/m ³

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Use el equipo de protección personal adecuado. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Mantener solo en el envase original. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Manténgase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

57-55-6 propane-1,2-diol

EV	TWA: 155* 10** mg/m ³ , 50* ppm *vapeur et aérosol;**aérosol seulement
----	--

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés et les laver avant réutilisation.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:** Pas nécessaire.
- **Matériau des gants:**
If bulk or extended contact with skin is expected, then a barrier between hand and block is recommended.
- **Temps de pénétration du matériau des gants:**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.
- **Protection du corps:** Pas obligatoire.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

Nom du produit: ONA Block

(suite de la page 4)

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Aucun**9 Propriétés physiques et chimiques**· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**· **Forme:** Solide· **Couleur:** White to cream· **Odeur:** Characterastic· **valeur du pH:** Non déterminé.· **Changement d'état**· **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.· **Point d'éclair:** Non applicable.· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé.· **Température d'inflammation:** Non déterminé· **Température de décomposition:** Non déterminé.· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.· **Limites d'explosion:**· **Inférieure:** Non déterminé.· **Supérieure:** Non déterminé.· **Pression de vapeur:** Non applicable.· **Densité:** Non déterminé.· **Densité relative @ 20 °C:** 1,12· **Densité de vapeur:** Non applicable.· **Vitesse d'évaporation:** Non applicable.· **Solubilité dans/miscibilité avec**· **l'eau:** Non déterminé.· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.· **Viscosité:**· **Dynamique:** Non applicable.· **Cinématique:** Non applicable.· **Autres informations** Non disponibles.**10 Stabilité et réactivité**· **Réactivité** Non disponibles.· **Stabilité chimique** Le produit est stable dans conditions normales.· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.· **Conditions à éviter**

Sin llamas, sin chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

· Evitar temperaturas superiores a 40C.

· **Matières incompatibles** Non disponibles.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

Nom du produit: **ONA Block**

(suite de la page 5)

· **Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

57-55-6 propane-1,2-diol		
Oral	LD50	20.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20.800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/96 hours	52.930 mg/l (Pim)
	Intravenous	6.630 mg/kg (souris)
		6.423 mg/kg (rat)
		6.500 mg/kg (lapin)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat) Remarks: Behavioral: Change in motor activity (specific assay). Respiratory disorder Skin and Appendages: Other: Hair
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (lapin)
120-51-4 Benzoate de benzyle		
Oral	LD50	1.700 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4.000 mg/kg (lapin)
5392-40-5 Citral		
Oral	LD50	4.960 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.250 mg/kg (lapin)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Irrite la peau et les muqueuses.

Peut provoquer une réaction allergique de la peau .

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

None of the ingredients are listed.

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des ingrédients ne sont répertoriés.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

Nom du produit: **ONA Block**

(suite de la page 6)

* 12 Données écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

57-55-6 propane-1,2-diol

EC50 >10.000 mg/l (Daphnia)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

EC50 0,36 mg/l (Daphnia) (OECD Test Guideline 202)

- **Persistence et dégradabilité** Non disponibles.

- **Autres indications:**

Ce produit n'a pas été testé sur les animaux. Cependant, ces composants font partie d'une base de données nationale qui puise des informations à partir de données potentielles testées sur des animaux.

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

- **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

- **Effets écotoxiques:**

- **Remarque:** Nocif pour les poissons.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Une pénétration dans l'environnement est à éviter.

Nocif pour les organismes aquatiques.

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Autres effets néfastes** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer le contenu/récipient conformément aux instructions de tri du collecteur agréé.

- **Recommandation:**

Evitar su liberación al medio ambiente. Deseche de manera segura de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales.

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**

- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant

- **Désignation officielle de transport de l'ONU**

- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant

- **Classe(s) de danger pour le transport**

- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** néant

- **Groupe d'emballage**

- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant

- **Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

Nom du produit: ONA Block

(suite de la page 7)

- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.
- **"Règlement type" de l'ONU:** néant

15 Informations sur la réglementation

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

Non disponibles.

- **SARA (Superfund Amendments and Reauthorization):**

- **Section 355 (Substances extrêmement dangereuses):**

None of the ingredients are listed.

- **Section 313 (Listes spécifiques de produits chimiques toxiques):**

None of the ingredients are listed.

- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

- **Produits chimiques connus pour causer le cancer:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances intérieure (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

57-55-6 propane-1,2-diol

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

5392-40-5 Citral

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (SGH).

- **Pictogrammes de danger**



- **Mention d'avertissement** Attention

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

(R)-p-mentha-1,8-diène

Citral

- **Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 Tenir loin de la chaleur.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 12/18/2022

Numéro de version 14

Révision: 12/18/2022

Nom du produit: ONA Block

(suite de la page 8)

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P411 Stocker à une température ne dépassant pas 40°C.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Prescriptions nationales:**

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Contact:**

· **Acronymes et abréviations:**

- IMDG : Le Code Maritime International pour les Marchandises Dangereuses
- DOT : Département américain des transports
- IATA : Association Internationale du Transport Aérien
- EINECS : Inventaire Européen des Substances Chimiques Commerciales Existantes
- ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées
- CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)
- NFPA : Association nationale de protection contre les incendies (États-Unis)
- HMIS : système d'identification des matières dangereuses (États-Unis)
- CL50 : Concentration létale 50 %
- CL50 : Dose létale à 50 %
- PBT : persistant, bioaccumulable et toxique
- vPvB : très persistant et très bioaccumulatif

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**