

# SAFETY DATA SHEET

---

## SECTION 1 – IDENTIFICATION AND COMPANY DETAILS

---

Product Name: CROC BLOC, Sunscreen SPF30 and SPF50  
Product Code(s): 38C-234-2, 38C-235-1  
Product Use(s): ore-sunscreen  
Manufacturers Name: Croc Bloc Products Inc.  
Address: 200 Zenway Blvd. Unit #1  
Vaughan, Ontario  
Canada  
L4H OL6

Telephone Number: 1-800-332-1810  
Emergency Number: 1-800-535-5053  
Date Prepared: May 1, 2015  
Revision Data: August 7, 2019

---

## SECTION 2 – HAZARD (S) IDENTIFICATION

---

Emergency Overview: Although some ingredients used in the manufacture of this product are considered hazardous on an individual basis, the final formulation of this product is considered non-hazardous when used according to manufacturer's directions.

The health hazard information presented is based on studies conducted using the maximum concentrations of the active ingredients in formulations similar to that of this product. Any health effects would be expected to be similar to or less than those observed in those studies.

These products have been shown to be not sensitizing to human skin. These products may cause slight skin irritation under occlusive conditions. Eye contact may cause slight eye irritation with temporary stinging, redness, tearing and increased blinking.

The information herein is based on previously tested individual ingredient SDS's. The overview is taken from the highest concentration of hazardous ingredient within the product.

Benzyl Alcohol (100-51-6):

2.1 Classification: 4 – Acute Toxicity, Oral  
2 – Eye irritation  
4 – Acute Toxicity, inhalation

2.2 Label elements:



Signal Word: Warning

Hazard Statement:

H302 Harmful if swallowed  
H319 Causes serious eye irritation  
H332 Harmful if inhaled

Precautionary Statements:

P261 Avoid breathing dust/fume/ gas/mist/vapours/spray  
P264 Wash thoroughly after handling  
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product

# SAFETY DATA SHEET

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area

P280 Wear eye protection/face protection

## Emergency Statements:

P301+P312 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing

P305+P351+P3381F IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P312 Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P330 Rinse mouth

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

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

Other Health Effects: Triethanolamine is classified by IARC as a Group 3 not classifiable carcinogen in humans.

---

## SECTION 3 – COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

---

### Hazardous Components:

| Ingredients in formula:<br>INCI Name | C.A.S. #  | LDSO<br>ROUTE SPECIES   | LC50<br>ROUTE SPECIES           | Percentage in<br>composition |
|--------------------------------------|-----------|---|---------------------------------|------------------------------|
| Disodium EDTA                        | 6381-92-6 | Rat oral 2000mg/kg  | Not available                   | 0 – 0.1                      |
| Benzyl Alcohol                       | 100-51-6  | Rat oral 1620mg/kg  | Rat >4178mg/m <sup>3</sup> 4hrs | 1 – 3                        |
| Triethanolamine                      | 102-71-6  | Rat oral 4190mg/kg<br>Rabbit Dermal >2000mg/kg<br>Rat Dermal >16ml/kg | Not available                   | 1 – 3                        |

Remaining components are non-hazardous and/or in amounts below reportable limits

---

## SECTION 4 – FIRST AID MEASURES

---

Eye contact: Immediately flush eyes with water for at least 15 minutes while holding eyelids open. If symptoms persist, get medical attention

Ingestion: If conscious, give two glasses of water. Do not induce vomiting. If the material is swallowed and symptoms are experienced, get medical attention.

Inhalation: If symptoms are experienced, remove source of contamination or move victim to fresh air. If affected person is not breathing, apply artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention

Skin contact: If irritation is experienced, rinse with water. If irritation persists, get medical attention.

Note to Physicians: None

---

## SECTION 5 – FIRE,-FIGHTING MEASURES

---

### General Fire Hazards

Hazardous Decomposition/Combustion  
Materials (under fire conditions)

Upon decomposition this product may emit carbon dioxide, carbon monoxide and/or low molecular weight hydrocarbons

# SAFETY DATA SHEET

|  |   |
|--|---|
| <b>Extinguishing Media</b>                   | Use methods appropriate for the surrounding fire. Consider water spray or fog, carbon dioxide, dry chemical powder, alcohol foam, or polymer foam |
| <b>Fire Fighting Equipment /Instructions</b> | Wear protective clothing and equipment suitable for the surrounding fire, including helmet, facemask, and self-contained breathing apparatus.     |

---

## SECTION 6 – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Environmental Precautionary Measures</b> | Prevent discharge to open water.   |
| <b>Clean Up Procedures</b>                  | Absorb spilled substance in suitable non-flammable inert material such as clay, vermiculite or diatomaceous earth.<br>Ventilate area of leak or spill. Use spark-proof tools to sweep or scrape up and containerize in approved chemical waste container. Wash spill area. |

---

## SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Handling</b> | Keep containers adequately sealed during material transfer, transport, or when not in use.<br>Appropriate handling of this material is dependent on many factors, including physical form, duration and frequency of process or task, and effectiveness of engineering controls. Site specific risk assessments should be conducted to determine the feasibility and the appropriateness of all exposure control measures. See section 8 (Exposure controls) for additional guidance. |
| <b>Storage</b>  | Store in a cool, dry, well ventilated area.   |

---

## SECTION 8 – EXPOSURE CONTROLS – PERSONAL PROTECTION

---

### Engineering Controls

Exposure controls for normal operating or routine procedures follow a tiered strategy. Engineering controls are the preferred means of long-term or permanent exposure control. If engineering controls are not feasible, appropriate use of personal protective equipment may be considered as alternative control measures. Exposure controls for non-routine operations must be evaluated and addressed as part of the site-specific risk assessment.

### Personal Protection Equipment

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Eyes</b>        | None required for consumer use of this product. |
| <b>Skin</b>        | None required for consumer use of this product. |
| <b>Respiratory</b> | None required for consumer use of this product. |
| <b>General</b>     | None required for consumer use of this product. |

---

## SECTION 9 – PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

---

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Physical State:</b>  | Lotion                           |
| <b>Colour:</b>          | White/cream                      |
| <b>Odour:</b>           | Characteristic odour, unscented. |
| <b>Odour Threshold:</b> | Not available                    |

# SAFETY DATA SHEET

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Specific Gravity (H2O=1)              | 1.025 – 1.065     |
| Vapour Pressure:                      | Not available     |
| Vapour Density:                       | Not available     |
| Evaporation Rate:                     | Not available     |
| Boiling Point:                        | Not available     |
| Melting Point:                        | Not available     |
| Freezing Point                        | Not available     |
| pH:                                   | 7.0 – 8.5         |
| Viscosity:                            | 15000 to 35000cps |
| Coefficient of Water/oil distribution | Not available     |

---

## SECTION 10 – STABILITY AND REACTIVITY DATA

---

|  |   |
|--|---|
| Chemical Stability:                      | Stable under normal ambient temperatures  |
| Incompatibility:<br>(materials to avoid) | Keep away from oxidizing agents, alkali metals, acids, acid anhydrides and acid chlorides |
| Hazardous Decomposition or By-products:  | Carbon dioxide and carbon monoxide  |
| Hazardous polymerization:                | Hazardous polymerization will not occur   |

---

## SECTION 11 – TOXICOLOGICAL INFORMATION

|                  |  |
|------------------|--|
| Acute Exposure:  |  |
| Skin:            | Slightly irritating                      |
| Oral:            | Practically not toxic                    |
| Eye:             | Slightly irritating                      |
| Sensitization:   | Not sensitizing                          |
| Chronic Effects: | No information available for the product |
| Carcinogenicity: | No information available for the product |
| Neurotoxicity:   | No information available for the product |
| Mutagenicity:    | No information available for the product |
| Reproductive:    | No information available for the product |
| Developmental:   | No information available for the product |
| Target Organs:   | No information available for the product |

---

## SECTION 12 – ECOLOGICAL INFORMATION

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Environmental Toxicity: | This product has not been tested for ecotoxicity.                                |
| Biodegradability:       | When release into the environment, this product is expected to be biodegradable. |

# SAFETY DATA SHEET

---

## SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

---

Canadian Environmental Protection Act: Ingredients are listed on the DSL. Dispose according to local, provincial and federal requirements.

---

## SECTION 14 - TRANSPORT INFORMATION

---

This material is not subject to the transportation regulations of DOT, IATA, IMO, and the ADR.

---

## SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Canadian Environmental Protection Act | Ingredients are on the Domestic Substance List.                                     |
| WHMIS Classification                  | This product does not meet classification requirements according to WHMIS criteria. |

---

## SECTION 16 - OTHER INFORMATION

---

Prepared by: Croc Bloc

Notice to Reader:

To the best of our knowledge the Information contained herein is accurate. However, neither the named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Nom du produit : CROC BLOC, crème solaire FPS30 et FPS50  
Code(s) du produit : 38C-234-2, 38C-235-1  
Utilisation(s) du produit : Crème solaire minéralisée  
Nom du fabricant : Croc Bloc Products Inc.  
Adresse : 200, boulevard Zenway, unité n° 1  
Vaughan (Ontario) L4H 0L6  
Canada  
Numéro de téléphone : 1-800-332-1810  
Numéro d'urgence : 1-800-535-5053  
Date de préparation : 1<sup>er</sup> mai 2015  
Données de révision : 7 août 2019

## SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu en cas d'urgence : Bien que certains ingrédients utilisés dans la fabrication de ce produit soient considérés comme dangereux sur une base individuelle, la formulation finale de ce produit est considérée comme non dangereuse lorsqu'elle est utilisée comme indiqué dans le mode d'emploi du fabricant.

Les renseignements sur les dangers qui sont énoncés proviennent d'études menées à partir des concentrations maximales des ingrédients actifs de formulations semblables à celles de ce produit. Tous les effets sur la santé devraient être les mêmes ou moindres que ceux observés dans ces études.

Il a été démontré que ces produits sont non-sensibilisants pour la peau. Ces produits pourraient légèrement irriter la peau dans des conditions occlusives. Le contact des yeux avec le produit pourrait légèrement irriter les yeux et causer temporairement des picotements, des rougeurs, des larmoiements et un clignement fréquent des paupières.

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les fiches de données de sécurité (FDS) de chaque ingrédient testé précédemment.

L'aperçu est fondé sur la concentration la plus élevée d'ingrédients dangereux contenus dans le produit.

Alcool benzylique (100-51-6) :

2.1 Classification : 4 – Toxicité aiguë par voie orale  
2 – Irritation oculaire  
4 – Toxicité aiguë par inhalation

2.2 Éléments d'étiquetage :



Mot indicateur : Avertissement

Énoncé de danger :

H302 Nocif en cas d'ingestion  
H319 Provoque une grave irritation des yeux  
H332 Nocif en cas d'inhalation

Mises en garde :

P261 Éviter de respirer les poussières/la fumée/le gaz/les vapeurs/la pulvérisation  
P264 Se laver soigneusement après manipulation  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

P271 Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré  
P280 Porter un équipement de protection pour les yeux ou le visage

## Mentions d'urgence :

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.  
P330 Rincer la bouche.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste : Demander un avis médical ou de l'aide médicale.  
P501 Éliminer le contenu ou le contenant conformément à la réglementation locale, régionale et internationale.

Autres effets sur la santé : Le CIRC a classé la triéthanolamine comme une substance cancérigène du groupe 3 non classifiable en ce qui a trait à la cancérogénicité chez les humains.

## SECTION 3 – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

### Ingrédients dangereux :

| Ingrédients dans la formule :<br>Nom INCI | NUMÉRO<br>CAS | DL <sub>50</sub><br>VOIE D'EXPOSITION PAR ESPÈCE | CL <sub>50</sub><br>VOIE D'EXPOSITION PAR ESPÈCE | Pourcentage<br>dans la<br>composition |
|---|---------------|--|--|---------------------------------------|
| EDTA de disodium                          | 6381-92-6     | Rat, voie orale de 2 000 mg/kg                   | Non disponible                                   | 0 à 0,1                               |
| Alcool benzylique                         | 100-51-6      | Rat, voie orale de 1 620 mg/kg                   | Rat > 4 178 mg/m <sup>3</sup> 4 heures           | 1 à 3                                 |
| Triéthanolamine                           | 102-71-6      | Rat, voie orale de 4 190 mg/kg                   | Non disponible                                   | 1 à 3                                 |

Les composants restants sont non dangereux ou en quantités inférieures aux limites à déclarer.

## SECTION 4 – PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion : Si la personne incommodée est consciente, lui faire boire deux verres d'eau. Ne pas provoquer les vomissements. Si le produit est avalé et que des symptômes se manifestent, consulter un médecin.

Inhalation : Si des symptômes se manifestent, éloigner la source d'exposition ou transporter la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, entreprendre la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin.

Contact avec la peau : En cas d'irritation, rincer avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Note aux médecins : Aucune

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

### Risques généraux d'incendie

#### Décomposition dangereuse/matériaux combustibles (en cas de feu)

Lors de la décomposition, ce produit peut émettre du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et des hydrocarbures de faible poids moléculaire.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|   |  |
|---|--|
| <b>Moyens d'extinction</b>                                | Suivre la procédure appropriée selon le type de feu environnant. Envisager la pulvérisation ou la vaporisation d'eau ou l'utilisation du dioxyde de carbone, d'une poudre chimique sèche, d'une mousse antialcool ou d'une mousse de polymère. |
| <b>Équipement/instructions de lutte contre l'incendie</b> | Porter des vêtements de protection et se doter d'un équipement approprié au type de feu environnant, comme un casque, un masque facial et un appareil de protection respiratoire autonome.   |

---

## SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Mesures de précaution environnementales</b> | Empêcher le déversement dans l'eau libre.  |
| <b>Procédures de nettoyage</b>                 | Absorber le produit déversé à l'aide de matériaux inertes ininflammables appropriés comme de l'argile, de la vermiculite ou de la terre de diatomée. Aérer la zone où le déversement s'est produit. Utiliser des outils antiétincelles pour balayer ou ramasser le produit et le contenir dans un contenant pour déchets chimiques. Laver la zone où le déversement s'est produit. |

---

## SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Manutention</b> | <p>Garder les conteneurs scellés de façon appropriée lors du transfert et du transport du matériel, ou lorsqu'ils ne sont pas utilisés.</p> <p>La manipulation appropriée de ce matériau dépend de nombreux facteurs, notamment la forme physique, la durée et la fréquence du processus ou de la tâche ainsi que l'efficacité ou les contrôles techniques. Des évaluations des risques propres au site doivent être effectuées dans le but de déterminer la faisabilité et la pertinence de toutes les mesures de contrôle de l'exposition. Veuillez vous référer à la section 8 (Contrôles de l'exposition) pour des directives supplémentaires.</p> |
| <b>Entreposage</b> | Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré.   |

---

## SECTION 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION – PROTECTION PERSONNELLE

---

### Mesures d'ingénierie

Les contrôles de l'exposition pour les activités courantes ou les procédures habituelles suivent une stratégie à plusieurs niveaux. Les mesures d'ingénierie sont préconisées pour assurer un contrôle de l'exposition à long terme ou permanent. Si des mesures d'ingénierie ne sont pas possibles, le port d'un équipement de protection personnel approprié doit être envisagé comme autre mesure de contrôle. Les contrôles de l'exposition pour les activités inhabituelles doivent être évalués et traités lors de l'évaluation des risques propres au site.

### Équipement de protection personnel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Protection des yeux</b>     | Non requise pour l'utilisation de ce produit par le consommateur. |
| <b>Protection de la peau</b>   | Non requise pour l'utilisation de ce produit par le consommateur. |
| <b>Protection respiratoire</b> | Non requise pour l'utilisation de ce produit par le consommateur. |
| <b>Protection générale</b>     | Non requise pour l'utilisation de ce produit par le consommateur. |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

---

## SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>État physique :</b>                    | Lotion                              |
| <b>Couleur :</b>                          | Blanche/crème                       |
| <b>Odeur :</b>                            | Odeur caractéristique, non parfumée |
| <b>Seuil olfactif :</b>                   | Non disponible                      |
| Poids spécifique (H <sub>2</sub> O = 1) : | 1,025 à 1,065                       |
| Pression de vapeur :                      | Non disponible                      |
| Densité de vapeur :                       | Non disponible                      |
| Évaporativité :                           | Non disponible                      |
| Point d'ébullition :                      | Non disponible                      |
| Point de fusion :                         | Non disponible                      |
| Point de congélation :                    | Non disponible                      |
| pH :                                      | 7,0 à 8,5                           |
| Viscosité :                               | 15 000 à 35 000 cP                  |
| Coefficient de distribution d'eau/d'huile | Non disponible                      |

---

## SECTION 10 – DONNÉES DE STABILITÉ ET DE RÉACTIVITÉ

---

|   |  |
|---|--|
| Stabilité chimique :                                      | Stable à température ambiante normale  |
| Incompatibilité :<br>(matières à éviter)                  | Tenir loin des agents oxydants, des métaux alcalins, des acides, des anhydrides d'acide et chlorures d'acide |
| Sous-produits ou produits de<br>décomposition dangereux : | Dioxyde de carbone et monoxyde de carbone :  |
| Polymérisation dangereuse :                               | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas   |

---

## SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Contact aigu :          |   |
| Contact avec la peau :  | Légèrement irritant                     |
| Ingestion :             | Pratiquement non toxique                |
| Contact avec les yeux : | Légèrement irritant                     |
| Sensibilisation :       | Non-sensibilisant                       |
| Effets chroniques :     | Aucune donnée disponible sur ce produit |
| Cancérogénicité :       | Aucune donnée disponible sur ce produit |
| Neurotoxicité :         | Aucune donnée disponible sur ce produit |
| Mutagénicité :          | Aucune donnée disponible sur ce produit |
| Reproduction :          | Aucune donnée disponible sur ce produit |
| Développement :         | Aucune donnée disponible sur ce produit |
| Organes cibles :        | Aucune donnée disponible sur ce produit |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

---

## SECTION 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

---

Écotoxicité : Ce produit n'a pas été testé pour son écotoxicité.  
Biodégradabilité : Lorsqu'il est déversé dans l'environnement, ce produit est biodégradable.

---

## SECTION 13 – ÉLIMINATION DU PRODUIT

---

Loi canadienne sur la protection de l'environnement : Les ingrédients sont inscrits sur la LIS. Éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux en vigueur.

---

## SECTION 14 – INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

---

Ce matériel n'est pas visé par les règlements en matière de transport du département des Transports, de l'IATA, de l'OMI et de l'ADR.

---

## SECTION 15 – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

---

|   |   |
|---|---|
| Loi canadienne sur la protection de l'environnement | Les ingrédients figurent sur la liste intérieure des substances.                          |
| Classification SIMDUT                               | Ce produit ne répond pas aux exigences de la classification selon les critères du SIMDUT. |

---

## SECTION 16 – AUTRES RENSEIGNEMENTS

---

Préparé par : Croc Bloc

Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur désigné ni aucune de ses filiales ne peuvent être tenus pour responsables de l'exactitude ou de l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls dangers existants.