

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: July 19, 2018

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: INCI Name	C.A.S. #	LDSO ROUTE SPECIES	LC50 ROUTE SPECIES	Percentage in 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 ³ 4hrs	1 – 3
Triethanolamine	102-71-6	Rat oral 4190mg/kg Rabbit Dermal >2000mg/kg 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

Extinguishing Media

Use methods appropriate for the surrounding fire. Consider water spray or fog, carbon dioxide, dry chemical powder, alcohol foam, or polymer foam

Fire Fighting Equipment /Instructions

Wear protective clothing and equipment suitable for the surrounding fire, including helmet, facemask, and self-contained breathing apparatus.

SECTION 6 – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Environmental Precautionary Measures

Prevent discharge to open water.

Clean Up Procedures

Absorb spilled substance in suitable non-flammable inert material such as clay, vermiculite or diatomaceous earth.
Ventilate area of leak or spill. Use spark-proof tools to sweep or scarpe up and containerize in approved chemical waste container. Wash spill area.

SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE

Handling

Keep containers adequately sealed during material transfer, transport, or when not in use. Appropriate handling of this material is dependent on many factors, including physical form, duration and frequency of process or task, and effectiveness or 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.

Storage

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

Eyes None required for consumer use of this product.
Skin None required for consumer use of this product.
Respiratory None required for consumer use of this product.
General None required for consumer use of this product.

SECTION 9 – PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Lotion
Colour: White/cream
Odour: Characteristic odour, unscented.
Odour Threshold: 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: (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^{er} mai 2015
Données de révision : 6 juillet 2018

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 : Nom INCI	NUMÉRO CAS	DL ₅₀ VOIE D'EXPOSITION PAR ESPÈCE	CL ₅₀ VOIE D'EXPOSITION PAR ESPÈCE	Pourcentage dans la 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 ³ 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

Moyens d'extinction	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.
Équipement/instructions de lutte contre l'incendie	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

Mesures de précaution environnementales	Empêcher le déversement dans l'eau libre.
Procédures de nettoyage	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

Manutention	<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>
Entreposage	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

Protection des yeux	Non requise pour l'utilisation de ce produit par le consommateur.
Protection de la peau	Non requise pour l'utilisation de ce produit par le consommateur.
Protection respiratoire	Non requise pour l'utilisation de ce produit par le consommateur.
Protection générale	Non requise pour l'utilisation de ce produit par le consommateur.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	Lotion
Couleur :	Blanche/crème
Odeur :	Odeur caractéristique, non parfumée
Seuil olfactif :	Non disponible
Poids spécifique (H ₂ 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 : (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 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.