

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Car/Boat Wash

46124

Re-Order #(s): KODIAKCBW4



Kodiak

Preparation Date / Date de préparation :
11/10/2017

1 Identification of substance and of the company

Use of Preparation: Vehicle/Boat Wash

Company Identification:

John Brooks Ltd
2625 MEADOWPINE BLVD
MISSISSAUGA, ONON
L5N 7K5

Company Emergency Telephone Number(s):

1-877-624-5757

Transportation Emergency Telephone Number(s):

CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

Identification de la substance ou de l'entreprise

Utilisez de la préparation: Lavage de véhicules / bateaux

Identification de l'entreprise:

John Brooks Ltd
2625 MEADOWPINE BLVD
MISSISSAUGA, ONON
L5N 7K5

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence:

1-877-624-5757

Transport Numéro(s) d'urgence:

CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

2 Hazard identification

GHS Hazards:

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

Hazard Statements: Causes skin irritation. Causes serious eye damage.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF SKIN irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Identification des dangers

GHS Hazards:

La corrosion / irritation cutanée Catégorie 2 H315

Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : DANGER

Mentions de danger : Provoque une irritation de la peau. Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence : Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Reaction : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Une irritation de la PEAU survient: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Sodium Dodecylbenzenesulfonate

Cas#: 25155-30-0

Classification: Acute toxicity, oral Category 4 H302

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

% by Wt: 10-30

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Sodium Dodecylbenzenesulfonate

N°. CAS : 25155-30-0

Classification : Acute toxicity, oral Category 4 H302

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

% Par poids : 10-30

Ingredient Name: Alcohols, C12-15, Ethoxylated

Cas#: 68131-39-5

Classification: Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Alcohols, C12-15, Ethoxylated

N°. CAS : 68131-39-5

Classification : Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

% Par poids : 1-5

Ingredient Name: Isopropyl Alcohol
Cas#: 67-63-0
Classification: Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Isopropyl Alcohol
N°. CAS : 67-63-0
Classification : Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% Par poids : 1-5

Ingredient Name: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
Cas#: 68515-73-1
Classification: Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% by Wt: 0.1-1.0

Nom ingrédient : D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
N°. CAS : 68515-73-1
Classification : Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% Par poids : 0.1-1.0

4 First aid measures

Inhalation: Inhalation should not pose a serious health threat. If condition does occur, contact physician immediately.

Eye Contact: IMMEDIATELY flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Get medical attention.

Skin Contact: After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. If irritation persists, seek medical attention.

Ingestion: DO NOT induce vomiting. Rinse mouth with water, then drink one glass of water. Seek medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.

Most Important Symptoms and Effects: no available data

Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Inhalation: L'inhalation ne devrait pas constituer une menace sérieuse pour la santé. Si la condition se produit, contactez immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer IMMÉDIATEMENT les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Consulter un médecin.

Contact avec la peau: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion: NE PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau, puis boire un verre d'eau. Consulter un médecin. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou des convulsions.

Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible

Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: As appropriate for burning of surrounding products

Unsuitable extinguishing media: No data available

Special exposure hazards: No data available

Special safety equipment: Self contained breathing apparatus and full protective clothing required for extinguishing fire.

Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard

Further information: Combustion may release toxic or corrosive gases, such as oxides of carbon, sodium, sulphur or nitrogen.

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Le cas échéant pour la combustion des produits environnants

Moyens d'extinction inappropriés: Pas de données disponibles

Dangers particuliers: Pas de données disponibles

Équipement de sécurité spécial: Self appareil respiratoire et des vêtements protecteurs nécessaires pour éteindre le feu.

Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion

De plus amples informations: La combustion peut libérer des gaz toxiques ou corrosifs, tels que des oxydes de carbone, sodium, soufre ou azote.

6 Accidental release measures

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Wear suitable personal protective equipment. Do not get in eyes, on skin or clothing.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).

Emergency Procedures: Evacuate unnecessary personnel.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.

Environmental Precautions: Prevent entry to sewers and public waters.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.

Methods for Cleaning Up: Recover and reuse as much of the product as possible

Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

Procédures d'urgence: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.

Précautions environnementales: Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage: Récupérer et réutiliser autant de produit que possible

Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes. Keep out of reach of children

Information about fire and explosion protection: No special measures required.

Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep away from incompatible materials, (see section 10) Store in a cool and dry location.

Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs. Store in a cool, dry area. Keep away from incompatible materials, (see Sect.

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter le contact visuel. Tenir hors de portée des enfants

Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucune mesure particulière requise.

Exigences concernant les lieux et conteneurs: Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10) Conserver dans un endroit frais et sec.

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires. Conserver dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart

Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Specific end use: No further relevant information available.

des matières incompatibles (voir Sect. 10)

Plus d'informations sur les conditions de stockage: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Utilisation finale spécifique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.

Hand protection: Rubber, nitrile rubber, butyl rubber or Neoprene gloves recommended for repeated and prolonged contact.

Eye protection: Safety glasses recommended when handling this product if eye contact is possible.

Skin protection: As required by workplace standards.

Working hygiene: Take usual precautions when handling. Workers should wash hands before eating, drinking or smoking.

Exposure Guidelines: A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

Alcohols, C12-15, Ethoxylated

TWA ppm: N/AV

TWA mg_m³: N/AV

STEL ppm: N/AV

STEL mg_m³: N/AV

Isopropyl Alcohol

TWA ppm: 200 ppm 8 hours

TWA mg_m³:

STEL ppm: 400 ppm 15 minutes

STEL mg_m³:

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.

Protection des mains: Gants en caoutchouc, caoutchouc nitrile, caoutchouc butyle ou néoprène recommandés pour un contact répété et prolongé.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité recommandées lors de la manipulation de ce produit si le contact avec les yeux est possible.

Protection de la peau: Conformément aux normes en milieu de travail.

L'hygiène de travail: Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Directives d'exposition: Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

Alcohols, C12-15, Ethoxylated

TWA ppm :

TWA mg_m³ :

STEL ppm :

STEL mg_m³ :

Isopropyl Alcohol

TWA ppm : 200 ppm 8 hours

TWA mg_m³ :

STEL ppm : 400 ppm 15 minutes

STEL mg_m³ :

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Viscous liquid
Appearance:	clear, orange liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	lemon
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	9.0-10.0
Melting Point:	No Data Available
Boiling Point:	No Data Available
Flash Point:	No Data Available
Evaporation Rate (BuAc=1):	No Data Available
Flammable Limits in Air:	No Data Available
Upper Flammability Limit:	No Data Available
Lower Flammability Limit:	No Data Available
Vapour Density (Air=1):	No Data Available
Vapour Pressure:	No Data Available
Specific Gravity:	1.02-1.03
Solubility in Water:	Complete
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	150-200 cps
Solubility in other Solvents:	No Data Available
Partition Coefficient:	No Data Available
n-octanol / Water:	No Data Available
Kinematic Viscosity:	No Data Available
Dynamic Viscosity:	No Data Available
Explosive Properties:	No Data Available
Percent Volatile by Volume:	No Data Available

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide visqueux
Aspect :	clair, liquide orange
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	citron
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	9.0-10.0
Point de fusion :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation (BuAc=1) :	Pas de données disponibles
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Pas de données disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur (Air=1) :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Gravité spécifique :	1,02-1,03
Solubilité dans l'eau :	Achevée
Log Pow (calculé):	Pas de données disponibles
Température d'autoallumage :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	150-200 cps
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage :	Pas de données disponibles
n-octanol / eau :	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique :	Pas de données disponibles
Viscosité dynamique :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Pour cent volatiles par volume :	Pas de données disponibles

10 Stability and reactivity

Reactivity: Normally stable.

Chemical stability: Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

Thermal decomposition conditions to avoid: not known

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: None Known. Keeps containers tightly closed when not in use

Hazardous decomposition products: Oxides of carbon, sodium, sulphur and nitrogen.

Materials to avoid: Strong oxidizing agents, strong acids

Hazardous polymerization: none

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).

Conditions de décomposition thermique à éviter : pas connu

Possibilité de réactions dangereuses: pas connu

Conditions à éviter : Aucun connu. Maintient les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone, de sodium, de soufre et d'azote.

Matières à éviter : Agents oxydants forts, acides forts

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Symptoms: No data available
Sensitization: No sensitizing effects known
Mutagenic Effects: No data available
Carcinogenicity: please refer to below table
Reproductive Toxicity: No data available
STOT single exposure: no data available
STOT repeated exposure: no data available
Chronic Toxicity: no data available
Target Organ Effects: no data available
Aspiration hazard: no data available

Listed Ingredients:

Sodium Dodecylbenzenesulfonate
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) > 1000 mg/kg Rat

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) >3200 mg/kg rat

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
LD 50 (oral) > 5000 g/kg Rat
LD 50 (dermal) > 5000 mg/kg Rabbit

Isopropyl Alcohol
LC 50 (inhalation) 45248 ppm (rat, 1 hour)
LD 50 (dermal) 12800 mg/kg Rabbit
LD 50 (oral) 5000 mg/kg Rat

Information toxicologique

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Voir ci-dessous

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Les symptômes : Pas de données disponibles
Sensibilisation : Effets non sensibilisants connus
Effets mutagènes : Pas de données disponibles
Cancérogénicité : s'il vous plaît se référer au tableau ci-dessous
Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles
STOT exposition unique: Pas de données disponibles
STOT exposition répétée : Pas de données disponibles
Toxicité chronique : Pas de données disponibles
Effets sur les organes cibles : Pas de données disponibles
Risque d'aspiration : Pas de données disponibles

Ingrédients énumérés :

Sodium Dodecylbenzenesulfonate
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 1000 mg / kg Rat

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 3200 mg / kg rat

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
DL50 (orale)> 5000 g / kg Rat
DL50 (voie cutanée)> 5000 mg / kg Lapin

Isopropyl Alcohol
LC50 (inhalation) 45248 ppm (rat, 1 heure)
DL50 (voie cutanée) 12800 mg / kg Lapin
DL50 (orale) 5000 mg / kg Rat

12 Ecological information

Toxicity: No data available for product.
Persistence and Degradability: No Data Available
Bioaccumulative Potential: No Data Available
Mobility in Soil: No Data Available
Other Information: No Data Available
Aquatic Toxicity: No Data Available
Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available
Biodegradation: Surfactants biodegradable as per Ready Biodegradability Closed Bottle test (OECD 301 D, also known as the US EPA as OPPTS 835.3100 (Fate, Transport and Transformation Test Guidelines)

Information écologique

Toxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.
Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles
Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles
Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles
Autres renseignements : Pas de données disponibles
Toxicité aquatique : Pas de données disponibles
Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles
Biodégradation : Surfactants biodégradables selon biodégradabilité essai en flacon fermé (OECD 301 D, également connu sous le US EPA comme OPPTS 835.3100 (Destin, principes directeurs d'examen de transport et transformation)

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.
Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment.
Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Écologie - Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.
Les récipients vides : Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)
Proper Shipping Name: Not Regulated
Contains:
Hazard Class:
UN#:
Packaging Group:

Please note: This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)
Nom d'expédition : Non réglementé
Contient :
Catégorie de risque :
UN# : <
Groupe d'emballage :

Note: Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

15 Regulation

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Corrosive to Eyes

Skin Irritant

California PROP 65: no ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Yeux et la peau Irritant

Irritant de la peau

California PROP 65: Aucun ingrédient répertorié

CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

16 Other information

Prepared for:

John Brooks Ltd
2625 MEADOWPINE BLVD
MISSISSAUGA, ON
L5N 7K5
1-877-624-5757

Préparé pour :

John Brooks Ltd
2625 MEADOWPINE BLVD
MISSISSAUGA, ON
L5N 7K5
1-877-624-5757

Revision Date: 11/10/2017

Revision #: 1

Reason for Revision:

Date d'émission : 11/10/2017

No. du version: 1

Raison de la révision :

Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume 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.

End of Safety Data Sheet

Désistement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité