



1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	Castrol Super Snowmobile
No de fiche signalétique	464094
Code	464094-CA01
Utilisation du produit	Huile pour moteur de faible cylindrée Pour tout conseil d'utilisation, consulter la fiche technique ou contacter nos services.
Manufacturier	Castrol Canada Inc. 3660 Lakeshore Blvd. Toronto, Ontario M8W 1P2 Telephone: (416) 252-5511 Telecopier: (416) 252-1774 BP Lubricants USA Inc. 1500 Valley Road Wayne, NJ 07470 Telephone: (973) 633-2200 Telecopier: (973) 633-7475
INFORMATION SANITAIRE D'URGENCE:	1 (800) 447-8735 À l'extérieur des É.-U. : +1 703-527-3887 (CHEMTREC)
INFORMATION D'URGENCE EN CAS D'ÉPANDAGE:	1 (613) 996-6666 CANUTEC (Canada)
AUTRES INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DU PRODUIT	1 (866) 4 BP - MSDS (866-427-6737 Toll Free - North America) email: bpcares@bp.com

2. Identification des dangers

État physique	Liquide.
Couleur	Non disponible.
Vue d'ensemble des urgences	ATTENTION ! LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. Liquide combustible. Tout contact prolongé ou répété risque d'entraîner le dégraissage de la peau et une irritation pouvant causer une dermatite. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Selon les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité au travail, les expositions aux microbes aérogènes devraient être contrôlées aux limites les plus basses praticables. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
Voies d'absorption	Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.
Effets potentiels sur la santé	
Yeux	Peut causer une irritation des yeux.
Peau	Peut provoquer une irritation de la peau. Tout contact prolongé ou répété risque d'entraîner le dégraissage de la peau et une irritation pouvant causer une dermatite.
Inhalation	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale et la diarrhée.

3. Information sur les composants

Nom des ingrédients	No CAS	%
Pétrólea nafta	64742-47-8	25 - 30
Huile de base - très raffinée	Mélange	70 - 80

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	Laver immédiatement la peau atteinte avec de l'eau savonneuse. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Inhalation	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'ingestion de quantités potentiellement dangereuses de ce produit, appeler un médecin immédiatement. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit	Liquide combustible.
Point d'éclair	Coupe fermée: 60.6°C (141.1°F) [Pensky-Martens.]
Risques d'incendie / d'explosion	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
Risques d'incendie/d'explosion inhabituels	Non explosif en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique, chaleur et chocs et impacts mécaniques.
Moyens d'extinction	
Utilisables	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Non utilisables	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Méthodes de lutte contre les incendies	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Produits de combustion dangereux	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxyde/oxydes de métal oxydes de carbone (CO, CO ₂)
Vêtements de protection (feu)	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Selon les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité au travail, les expositions aux microbes aérogènes devraient être contrôlées aux limites les plus basses praticables. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Précautions environnementales	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air)

Nom du produit	Castrol Super Snowmobile	Code du produit	464094-CA01	Page 2 de 6
Version	1	Date d'édition	12/17/2007.	Langue FRANÇAIS
		Format	Canada	(FRENCH)
		Build	6.4.1 (Canada)	

Méthodes de nettoyage

Grand déversement

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations par l'amont. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir section 13 pour l'élimination des déchets.

Petit déversement

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

Entreposage

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients

Pétrólea nafta

Huile de base - très raffinée

Limites d'exposition professionnelle

ACGIH TLV (États-Unis, 1/2007). Peau

TWA: 200 mg/m³ 8 heure(s).

ACGIH (États-Unis).

STEL: 10 mg/m³ 15 minute(s). Forme: Brouillard d'huile, minérale

TWA: 5 mg/m³ 8 heure(s). Forme: Brouillard d'huile, minérale

Bien qu'il soit possible que les limites d'exposition professionnelles spécifiques de certains des composés soient affichées dans la présente section, d'autres composés peuvent être présent dans les brouillards, vapeurs et poussières produites. Par conséquent, ces limites sont fournies à titre indicatif uniquement, car il est possible que les limites d'exposition professionnelles spécifiques ne soient pas applicables à l'ensemble du produit

Mesures de contrôle de l'exposition

Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

Nom du produit Castrol Super Snowmobile

Code du produit 464094-CA01

Page 3 de 6

Version 1

Date d'édition 12/17/2007.

Format Canada

Langue FRANÇAIS

Build 6.4.1 (Canada)

(FRENCH)

Mesures d'hygiène

Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Protection individuelle

Yeux	Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de sécurité avec des écrans latéraux de protection ou des lunettes protectrices contre les produits chimiques.
Peau et corps	Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Porter un vêtement de protection approprié.
Respiratoire	S'assurer d'une ventilation adéquate. Selon les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité au travail, les expositions aux microbes aérogènes devraient être contrôlées aux limites les plus basses praticables.
Mains	<p>Le choix de gants protecteurs dépend des produit chimiques à manipuler, des conditions de travail et de l'utilisation et de l'état des gants (même les gants les plus résistants aux produits chimiques se déchireront suite à une exposition répétée à ces produits). La plupart des gants assurent une protection de courte durée avant de devoir être jetés et remplacés. Parce que les milieux de travail spécifiques et les pratiques de manipulation de matières varient, il est nécessaire d'établir des procédures de sécurité pour chacune des applications prévues. Par conséquent les gants doivent être choisis en consultant le fournisseur ou le fabricant, après avoir évalué consciencieusement les conditions de travail.</p> <p>Consultez votre superviseur ou vos protocoles d'exploitation standard pour connaître les instructions de manipulations spéciales.</p>

9. Propriétés physico-chimiques

État physique	Liquide.
Couleur	Non disponible.
Odeur	Non disponible.
Seuil de l'odeur	Non disponible.
Point d'éclair	Coupe fermée: 60.6°C (141.1°F) [Pensky-Martens.]
Densité relative	Non disponible.
Densité	863 kg/m ³ (0.863 g/cm ³) à 15°C
pH	Non disponible.
Viscosité	Cinématique: 21.19 mm ² /s (21.19 cSt) à 40°C Cinématique: 4.6 mm ² /s (4.6 cSt) à 100°C
Point d'ébullition / Plage	Non disponible.
Point de fusion / Plage	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Vitesse d'évaporation	Non disponible.
Solubilité	insoluble(s) dans l'eau.
LogK_{ow}	Non disponible.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité et réactivité	Le produit est stable.
Conditions à éviter	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes.
Incompatibilité avec différentes substances	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes.
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Polymérisation Dangereuse	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

Nom du produit Castrol Super Snowmobile

Code du produit 464094-CA01

Page 4 de 6

Version 1 **Date d'édition** 12/17/2007.

Format Canada

Langue FRANÇAIS

Build 6.4.1 (Canada)

(FRENCH)

11. Informations toxicologiques

Autres informations

HUILES MOTEURS USAGEES

Les produits de combustion résultant du fonctionnement des moteurs polluent les huiles pendant l'utilisation. Les huiles usagées qui en sont issues peuvent provoquer un cancer de la peau, particulièrement lorsqu'un contact prolongé ou fréquent s'accompagne de conditions d'hygiène corporelle médiocres. Par conséquent, il faut éviter le contact prolongé ou fréquent avec les huiles moteurs de quelque type ou marque que ce soit. Des conditions irréprochables d'hygiène corporelle doivent être observées.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Cancérogénicité Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la reproduction Aucun effet important ou danger critique connu.

Conditions médicales aggravées par une surexposition

Aucun connu.

12. Informations écotoxicologiques

Aucun test n'a été effectué par le fabricant.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Information sur les déchets

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

REMARQUE : il incombe à celui qui produit les déchets de les identifier (en fonction de ou des caractéristiques ou de listes), de les transporter et de les éliminer de la manière adéquate.

14. Informations relatives au transport

Réglementation internationale concernant le transport

Information sur la réglementation	Numéro NU	Nom d'expédition correct	Classe	Groupe d'emballage	Autres informations
Classification pour le DOT	1993	Liquide combustible, n.s.a. (Naphthalene)	Liquide combustible.	III	Remarques Non réglementé dans des containers de moins de 416 litres.
Classification pour le TMD	Non réglementé.	-	-	-	-
IMDG Classification	Non réglementé.	-	-	-	-

Nom du produit Castrol Super Snowmobile

Code du produit 464094-CA01

Page 5 de 6

Version 1

Date d'édition 12/17/2007.

Format Canada

Langue FRANÇAIS

Build 6.4.1 (Canada)

(FRENCH)

Information sur la réglementation	Numéro NU	Nom d'expédition correct	Classe	Groupe d'emballage	Autres informations
IATA/ICAO Classification	Non réglementé.	-	-	-	-

15. Informations réglementaires

Réglementations États-Unis **Inventaire des États-Unis (TSCA 8b):** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

SIMDUT (Canada) Classe B-3: Liquide combustible ayant un point d'éclair entre 37.8°C (100°F) et 93.3°C (200°F).

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FTSS contient toute l'information exigée par le Règlement sur les produits contrôlés.

Inventaires **Inventaire du Canada:** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire d'Europe: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire des substances chimiques d'Australie (AICS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC): Indéterminé.

Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé.

Inventaire de Corée (KECI): Indéterminé.

Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette ATTENTION !
LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES.
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.

Historique

Date d'édition 12/17/2007.

Date de publication précédente Aucune validation antérieure.

Élaborée par Product Stewardship

Avis au lecteur

Toutes les étapes praticables raisonnablement ont été effectuées afin d'assurer que cette fiche technique et l'information relative à la santé, la sécurité et l'environnement contenue dans les présentes sont exactes à la date spécifiée ci-dessous. Aucune garantie ou représentation, exprimée ou implicite n'est effectuée quant à l'exactitude ou l'intégralité des données et de l'information figurant dans cette fiche technique.

Les renseignements et les conseils prodigués s'appliquent lorsque le produit est vendu pour l'application ou les applications déclarée(s). Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autre(s) application(s) déclarée(s) sans nous avoir préalablement demandé conseil.

Il incombe à l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit de façon sécuritaire et de se conformer à toute loi et tout règlement applicables. Le groupe BP ne sera pas responsable des dommages ou des blessures résultant de l'utilisation, autres que ceux stipulés dans les consignes d'utilisation de la substance, ni de tout manquement à respecter les recommandations, ni de tout danger inhérent à la nature de la substance. Si vous avez acheté le produit pour le fournir à une tierce partie devant l'utiliser au travail, il est de votre devoir de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer que toute personne manipulant ou utilisant le produit a reçu l'information figurant sur cette fiche. Les employeurs ont le devoir d'informer tous les employés et les autres personnes qui peuvent être affectés par les dangers décrits dans cette fiche et de toutes les précautions à prendre.

Nom du produit Castrol Super Snowmobile	Code du produit 464094-CA01	Page 6 de 6
Version 1	Date d'édition 12/17/2007.	Format Canada
		Langue FRANÇAIS
	Build 6.4.1 (Canada)	(FRENCH)