



BLUE OCEAN *Extreme*

Blue Ocean Oil Supply (Pty)
Mauritius Ltd
Suites 1203 & 1205
12th Floor, The CORE
No 62, ICT Avenue
Cybercity, 72201
Ebene
Republic of Mauritius

DÉGRAISSANT ALCALIN À BASE D'EAU

This SDS conforms to the United Nations Globally Harmonized System (UN GHS)
Date of issue: 01/05/2017 Revision Date: 30/10/2018

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1. Identifiant du produit

Type de produit	Mélange
Dénomination commerciale:	Blue Ocean Extreme
Description du Produit:	Détergent alcalin résistant et sans danger pour les métaux lourds

1.2. Utilisations identifiées adéquates de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange	Utilisation industrielle. Suivre impérativement le mode d'emploi.
-------------------------------------	---

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Coordonnées du fournisseur

Blue Ocean Oil Supply (Pty) Mauritius Ltd
Suites 1203 & 1205
12th Floor, The CORE
No 62, ICT Avenue
Cybercity, 72201
Ebene, Republic of Mauritius
Tel. +23 04 600 439

Email: sales@blueoceanoil.mu

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence. +27 82 775 6587

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS-US	Lésions oculaires 1 H318 Corrosion/irritation de la peau 3 H316
-----------------------	--

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS-US

Pictogrammes de danger (SGH-NU):



GHS05

Cleaning your environment

Safety Data Sheet

This SDS conforms to the United Nations Globally Harmonized System (UN GHS)
Date of issue: 01/05/2017 Revision Date: 30/10/2018 Version number: 3.0



BLUE OCEAN
Extreme

Mot indicateur (SGH-Nu) :	Danger
Hazard statements (GHS-UN):	H316- Provoque une légère irritation cutanée H318 - Provoque des lésions oculaires graves
Mentions de Danger (SGH-NU) :	P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé P273 - Éviter le rejet dans l'environnement P280- Porter des vêtements de protection/une protection oculaire P301 + 330 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche P332 + 352- En cas d'irritation cutanée : laver abondamment à l'eau P304 + 340 – EN CAS D'INHALATION - Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle puisse respirer confortablement P305+351+338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, et continuer à rincer À conserver au sec P422- Maintenir au frais

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible.

SECTION 3: COMPOSITION

Ethoxylate d'alcool C9-11, 5.5EO	N° de CAS 68439-46-3 < 10 %
Sel tétrasodique de l'acide L-glutamique et de l'acide N, N-diacétique (GLDA-Na4) (solution à 48 %)	N° de CAS : 51981-21-6 < 10 %
Métasilicate de sodium	N° CAS 6834-92-0 < 2 %

SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SOINS

4.1 Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	Faire sortir la victime pour qu'elle prenne de l'air frais. Consulter un médecin
Premiers soins après contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau.
Premiers soins après contact avec les yeux	Rincer à l'eau. Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	Rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information supplémentaire disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Obtenir de l'assistance médicale. Pas d'information supplémentaire disponible.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :	Tout type de moyen d'extinction convient
Vêtements de protection :	Combinaison intégrale résistante aux produits chimiques avec appareil respiratoire autonome.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie:	Le mélange est ininflammable
Risque d'explosion :	Le mélange n'est pas explosif
Réactivité	Éviter tout contact avec les acides et les oxydants forts

5.3 Conseils aux pompiers

Instructions pour lutter contre un incendie	Suivre la procédure standard de lutte contre un incendie. Le produit est ininflammable et n'influencera donc pas l'approche de lutte contre un incendie ; faire preuve de prudence en cas d'incendie chimique
Protection de mise pour combattre un incendie	Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire
Équipement de protection spécial pour les pompiers	Combinaison intégrale résistante aux produits chimiques avec appareil respiratoire autonome.
Méthodes particulières	Aucune information supplémentaire
Autres informations	Aucune

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Mesures générales	Porter une salopette de protection, des lunettes et des gants.
-------------------	--

6.1.1. Pour le personnel non-secouriste

Aucune donnée supplémentaire disponible.

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'information supplémentaire disponible.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les cours d'eau naturels

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyage des petits déversements :	Rincer à l'eau
Nettoyage des grands déversements :	Contenir avec une matière inerte

6.4 Référence aux autres sections

Voir aussi les sections 8 et 13.

Safety Data Sheet

This SDS conforms to the United Nations Globally Harmonized System (UN GHS)
Date of issue: 01/05/2017 Revision Date: 30/10/2018 Version number: 3.0

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions pour une manipulation sécuritaire: Aucune information supplémentaire

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Fûts en plastique acceptables

Surface de stockage: Conditions fraîches et sèches

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Ne s'applique pas.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle: Il n'y a pas de limite d'exposition

8.2 Contrôles d'exposition

Mesures de contrôle technique : Assurer une ventilation adéquate dans les phases d'utilisation

Protection individuelle - respiratoire : Travailler dans des endroits bien ventilés

Protection personnelle - Mains : Porter des gants

Protection individuelle - Yeux : Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial en plastique

Protection individuelle - Peau : Salopette, tablier en plastique, chaussures fermées

Protection contre les risques thermiques : Ne s'applique pas

Contrôles de l'exposition environnementale : Ne pas déverser dans les cours d'eau naturels. Respecter les réglementations locales en matière de déversement des déchets dans les cours d'eau.

Autres informations : Penser à utiliser des bottes en caoutchouc lors de la manipulation du produit

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide

Apparence: Liquide ambre clair

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: 12,5 - 13,5

Taux d'évaporation: Aucune donnée disponible

Point de fusion: Ne s'applique pas

Point d'ébullition initial: 100 °C

Point d'éclair: Ne s'applique pas

Inflammabilité: Ininflammable

Auto-inflammabilité: Ne s'applique pas

Pression de vapeur: Ne s'applique pas

Densité de la vapeur: Ne s'applique pas

Densité: 1,01 kg/litre

Solubilité - Eau: Complète

Solubilité - Solvant: Insoluble

Safety Data Sheet

This SDS conforms to the United Nations Globally Harmonized System (UN GHS)
Date of issue: 01/05/2017 Revision Date: 30/10/2018 Version number: 3.0

Solubilité - Coefficient:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Ne s'applique pas
Propriétés comburantes:	Ne s'applique pas
Limites d'explosion:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Ne s'applique pas
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Aucun risque de réactivité autre que les effets décrits dans les sous-sections ci-dessous

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de polymérisation dangereuse

10.4 Conditions à éviter

Aucune

10.5 Matières incompatibles

Acides et agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Ethoxylate d'alcool C9-11, 5.5EO:	DL50 Dose virale (orale) : > 2 000 mg/kg. Cette valeur est estimée à partir d'essais sur des produits similaires.
Sel tétrasodique de l'acide L-glutamique et de l'acide N, N-diacétique (GLDA-Na4) (solution à 48 %)	DL50 Dose virale (orale) : > 2 000 mg/kg
Métasilicate de sodium:	DL50 dose virale (orale) : > 1 280 mg/kg
Corrosion/irritation cutanée:	Provoque une légère irritation cutanée Classification : H316 : Provoque une légère irritation cutanée pH : 12,5 - 13,5
Irritation ou lésions oculaires graves:	Peut causer des lésions oculaires irréversibles Classification : H318 : Provoque des lésions oculaires graves pH : 12,5 - 13,5
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	L'inhalation d'aérosols peut provoquer l'irritation des muqueuses La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de vapeurs et de gaz irritants

Safety Data Sheet

This SDS conforms to the United Nations Globally Harmonized System (UN GHS)
Date of issue: 01/05/2017 Revision Date: 30/10/2018 Version number: 3.0

Mutagénicité des cellules germinales :	Non classée
Cancérogénicité :	Non classée
Toxicité pour la reproduction :	Non classée
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :	Non classée
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :	Non classée
Risque respiratoire :	Non classée

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Ethoxylate d'alcool C9-11, 5.5EO

Toxicité pour les poissons:	LC50 Dose: 1 - 10 mg/l Temps d'exposition : 96 hs Cette valeur est estimée à partir d'essais sur des produits similaires.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques:	EC50 Dose: 1 - 10 mg/l Temps d'exposition : 48 hs Cette valeur est estimée à partir d'essais sur des produits similaires.
Toxicité pour les algues (Skeletonema costatum):	EC50 Dose : 1 - 10 mg/l Temps d'exposition : 72 hs Cette valeur est estimée à partir d'essais sur des produits similaires.
Toxicité pour les bactéries (nitrifiant):	EC50 Dose : 410 mg/l Temps d'exposition : 4 hs Cette valeur est estimée à partir d'essais sur des produits similaires.

Sel tétrasodique de l'acide L-glutamique et de l'acide N, N-diacétique (GLDA-Na4) (solution à 48 %)

Toxicité aiguë pour la Daphnia magna	EC50 > 100 mg/L Temps d'exposition : 48 hs
Toxicité pour les algues	EC50 > 100 mg/L Temps d'exposition : 72hs
Toxicité pour le poisson (truite arc-en-ciel)	LC50 > 100 mg/L Temps d'exposition : 96 hs

Métasilicate de sodium

Toxicité pour le poisson (Brachydanio rerio)	LC50 > 100 mg/L Temps d'exposition : 96 hs
--	---

12.2 Persistance et biodégradabilité

Ethoxylate d'alcool C9-11, 5.5EO

Biodégradation	Facilement biodégradable > 60 % CO ₂ , 28 jours, essai de Sturm modifié (OCDE 301B). Biodégradation primaire > 90 %.
----------------	--

Safety Data Sheet

This SDS conforms to the United Nations Globally Harmonized System (UN GHS)
Date of issue: 01/05/2017 Revision Date: 30/10/2018 Version number: 3.0

Sel tétrasodique de l'acide L-glutamique et de l'acide N, N-diacétique (GLDA-Na4) (solution à 48 %)

Biodégradation	Facilement biodégradable [Essai en bouteille fermée et essai avec inoculum des rivières Maas et Rhin] Intrinsèquement et finalement biodégradable [Essai de Zahn-Wellens] Pas facilement biodégradable [Essai de Sturm modifié] Non biodégradable en conditions d'anaérobiose
----------------	--

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ethoxylate d'alcool C9-11, 5.5EO

Aucune information disponible

Sel tétrasodique de l'acide L-glutamique et de l'acide N, N-diacétique (GLDA-Na4) (solution à 48 %)

Bioaccumulation GLDA-Na4 a un Log Pow < 3

Métasilicate de sodium Aucune information disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible

Écologie - sol Aucune information

12.5 Effets nocifs divers

Effet sur le réchauffement climatique: Le produit n'a aucun effet connu

Effet sur la couche d'ozone: Le produit n'a aucun effet connu

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets :

Produit:	Ne pas jeter les déchets dans les égouts Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des produits chimiques ou des contenants usagés.
Emballages contaminés:	Vider le contenu restant. Éliminer de la même façon que le produit non utilisé. Ne pas réutiliser les récipients vides.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transport terrestre (ADR/RID)	Transport par voie navigable (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)
N° de NU	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses
Désignation officielle de transport des NU	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses
Classe(s) de danger relative(s) au transport	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses
Groupe d'emballage	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses	Matières non dangereuses
Dangers environnementaux	Aucun(e)	Aucune	Aucune	Aucune
Ce produit n'est pas classé comme dangereux au sens de la législation sur le transport.				

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Statut de notification

PORTÉE:	y (liste positive) Ce mélange contient uniquement des ingrédients qui ont fait l'objet d'un enregistrement préalable conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (PORTÉE).
TSCA :	y (liste positive) Sur l'inventaire TSCA
AICS :	n (liste négative) Non conforme à l'inventaire
DSL :	q (quantité limitée) Ce produit contient les composants suivants répertoriés sur la liste canadienne NDSL. Tous les autres composants figurent sur la liste canadienne DSL.
ENCS :	y (liste positive) Sur l'inventaire, ou en conformité avec l'inventaire
KECI :	n (liste négative) Non conforme à l'inventaire
PICCS :	n (liste négative) Non conforme à l'inventaire
IECSC :	y (liste positive) Sur l'inventaire, ou en conformité avec l'inventaire
NZloC :	n (liste négative) Non conforme à l'inventaire

Pour l'explication de l'abréviation, voir la section 16.

Réglementations européennes :

Ce produit doit être considéré comme une préparation selon la législation de l'UE.
Ce tensioactif est conforme aux critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents.
Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Étiquetage selon NOHSC : 1008 approuvé

Symbole(s)	Xi Irritant
Phase(s) R	R41 Risque de lésions oculaires graves.
Phase(s) S	S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un spécialiste médical. S39 Porter un appareil de protection oculaire/du visage. S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Texte complet des déclarations H mentionnées à la section 2

H318	Provoque des lésions oculaires graves
------	---------------------------------------

Explication d'état de notification

PORTÉE :	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques
TSCA:	Inventaire TSCA
AICS:	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)
DSL:	Liste intérieure de substances (DSL)
ENCS:	Japon. ENCS - Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles
KECI:	Corée. Inventaire coréen des produits chimiques existants (KECI)
PICCS:	Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS)
IECSC:	Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)
NZIoC:	Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques

Manipuler et appliquer uniquement comme indiqué.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel des connaissances et la législation nationale en vigueur. Elles fournissent des indications sur les aspects du produit en matière de santé, de sécurité et d'environnement et ne doivent en aucun cas être interprétées comme une garantie de performance technique ou d'adéquation à des applications particulières. Étant donné que les conditions d'utilisation spécifiques sont indépendantes de la volonté du fournisseur, il incombe à l'utilisateur de s'assurer du respect des exigences de la législation applicable.

PRÉPARÉES PAR
J HATTINGH