



Fiche de données de sécurité
(FDS)
**GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER**
(Product code: FK260-G, GC, F, D)

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Identité du produit

GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY DETERGENT
DEGREASER

Autres moyens d'identification;

(Product code:FK260-G, GC, F, D)

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillé

Nettoyant pour équipement de protection individuelle /
solution de pré-nettoyage

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société

Georgia Steel & Chemical Co., Inc.
9515 Gerwig Lane, Suite 111
Columbia, MD 21046

Secours

Service clientèle: Georgia Steel & Chemical Co., Inc. +1(301) 317-5502

2. Identification des dangers du produit

Classification de la substance ou du mélange

yeux Dam. 2A;H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Acute 2;H401

Toxique pour le milieu aquatique.

Éléments d'étiquetage



Attention

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H401 Toxique pour le milieu aquatique.

[Prévention]:

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection, une protection des yeux, une protection du visage.

[Réponse]:

P305+351+338 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.



Fiche de données de sécurité
(FDS)
**GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER**
(Product code: FK260-G, GC, F, D)

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

P337+313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

[Stockage]:

Pas de déclarations de stockage

[Disposition]:

P501 Éliminer les contenus, le conteneur conformément aux réglementations locales, nationales.

3. Composition / informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens du Règlement sur les produits dangereux.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification	Remarques *
Dimethyldodecylamine oxide Numéro CAS: 0001643-20-5 Synonymes : Dimethyldodecylamine oxide	3 - 7	peau Irrit. 2;H315 yeux Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400	---
2-Butoxy-ethanol Numéro CAS: 0000111-76-2 Synonymes : 2-butoxyethanol	1 - 5	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302 yeux Irrit. 2;H319 peau Irrit. 2;H315	---

La concentration réelle ou l'intervalle de concentration est retenu comme un secret commercial.

*[PBT/vPvB] - Substance PBT ou vPvB

L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Généralités	En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.
Inhalation	Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
Yeux	Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.
Peau	Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.
Ingestion	En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	
Résumé	Aucune donnée spécifique des symptômes disponible. Traiter de manière symptomatique Voir la section 2 pour plus de détails.
Yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.



Fiche de données de sécurité
(FDS)
**GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER**
(Product code: FK260-G, GC, F, D)

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Sans objet. Le produit n'est pas un risque d'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à haute pression.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux: Aucune donnée disponible sur les décompositions dangereuses.

Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive équipé d'un masque complet et des vêtements de protection. Les personnes sans protection respiratoire doivent quitter les lieux. Porter un appareil respiratoire autonome pendant le nettoyage suivant immédiatement l'incendie. Ne pas fumer.

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome et des vêtements imperméables.

Guide ERG N° ---

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Retirer les sources d'inflammation, ne pas allumer ou éteindre les lumières ou l'équipement électrique non protégé. En cas de déversement majeur ou de déversement dans un espace confiné, évacuer la zone et vérifier que les niveaux de vapeurs de solvants sont inférieurs à la limite inférieure d'explosivité avant de rentrer.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les petits déversements peuvent être essuyés et rincés à l'eau. Pour les déversements plus importants, contenir le déversement avec un matériau inerte (sable, argile). Transférer le matériau dans des conteneurs étiquetés pour récupération ou élimination appropriée. Après le retrait, rincez la zone avec de l'eau. Suivre les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

Lire l'étiquette avant utilisation. Éviter le contact avec la peau ou les yeux. Se laver soigneusement les mains, le visage et tout contact avec la peau après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce



**Fiche de données de sécurité
(FDS)
GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER
(Product code: FK260-G, GC, F, D)**

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

produit. Porter des gants de protection, une protection oculaire, une protection faciale. Utiliser uniquement selon les instructions de l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr de l'utilisation en toute sécurité, contactez votre superviseur.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention]:

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

Tenir hors de portée des enfants. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage et de l'élimination. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé dans un endroit frais (10° - 30°C) et sec.

Matières incompatibles: Pas de données disponibles

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage]:

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

Pas de données disponibles

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle

Exposition

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
0000111-76-2	2-Butoxyéthanol	ACGIH	TWA: 20 ppm
		Alberta	20 ppm TWA; 97 mg/m ³ TWA
		Colombie-Britannique	20 ppm TWA
		Manitoba	20 ppm TWA
		Nouveau-Brunswick	25 ppm TWA; 121 mg/m ³ TWA
		Terre-Neuve-et-Labrador	20 ppm TWA
		Nouvelle-Écosse	20 ppm TWA
		Territoires du Nord-Ouest	20 ppm TWA 30 ppm STEL
		Nunavut	20 ppm TWA 30 ppm STEL
		Ontario	20 ppm TWA
		Île-du-Prince-Édouard	20 ppm TWA
		Québec	20 ppm TWAEV; 97 mg/m ³ TWAEV
		Saskatchewan	20 ppm TWA 30 ppm STEL
		Yukon	50 ppm TWA; 240 mg/m ³ TWA 150 ppm STEL; 720 mg/m ³ STEL
0001643-20-5	Dimethyldodecylamine oxide	ACGIH	Aucune limite établie
		Alberta	Aucune limite établie
		Colombie-Britannique	Aucune limite établie
		Manitoba	Aucune limite établie



**Fiche de données de sécurité
(FDS)
GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER
(Product code: FK260-G, GC, F, D)**

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

	Nouveau-Brunswick	Aucune limite établie
	Terre-Neuve-et-Labrador	Aucune limite établie
	Nouvelle-Écosse	Aucune limite établie
	Territoires du Nord-Ouest	Aucune limite établie
	Nunavut	Aucune limite établie
	Ontario	Aucune limite établie
	Île-du-Prince-Édouard	Aucune limite établie
	Québec	Aucune limite établie
	Saskatchewan	Aucune limite établie
	Yukon	Aucune limite établie

Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Pour une protection maximale lors de la pulvérisation de ce produit il est recommandé d'utiliser un filtre de combinaison multicouche, par exemple le type ABEK1.

Yeux

Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.

Peau

Lunettes de sécurité de protection recommandées

Porter des vêtements qui doivent couvrir le corps, les bras et les jambes. Les crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit. Des crèmes à base de gelée de pétrole, comme la vaseline, ne doivent pas être utilisées. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devront être lavées. Gants de protection recommandés.

Contrôles d'ingénierie

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Autres pratiques de travail

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

Fl. Green Liquide

Odeur

Faible



Fiche de données de sécurité
(FDS)
**GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER**
(Product code: FK260-G, GC, F, D)

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

Seuil olfactif	Non déterminé
pH	(pur) -7.5 (RTU) – 7.0 - 7.5
Point de fusion / point de congélation (°C)	Point de congélation: 0°C (32°F)
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	212°F
Point d'éclair	> 200°F (ASTM D3278)
Taux d'évaporation	Semblable à l'eau
Inflammabilité (solide, gaz)	n'est pas applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité: Indisponible Limite supérieure d'explosivité: Indisponible
Tension de vapeur (Pa)	Indisponible
Densité de vapeur	Indisponible
Densité	Indisponible
Solubilité dans l'eau	Complet
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation (°C)	Indisponible
Température de dégradation (°C)	Indisponible
Viscosité (cSt)	L'eau mince
% COV	0 (Hors matériel exempté)
Relative Density	1.000 %

9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

Conditions à éviter

Températures supérieures à 50°C ou inférieures à 10°C. Produits de décomposition dangereuse : Aucun connu.

Matières incompatibles

Pas de données disponibles

Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible sur les décompositions dangereuses.



**Fiche de données de sécurité
(FDS)
GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER
(Product code: FK260-G, GC, F, D)**

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

Ingrédient	Oral DL50, mg / kg	DL50 de la peau, mg / kg	Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
Dimethyldodecylamine oxide - (1643-20-5)	>2,000.00, Rat - Catégorie: 5	>2,000.00, Rat - Catégorie: 5	Non disponible	Non disponible	Non disponible
2-Butoxyéthanol - (111-76-2)	1,414.00, Cobaye - Catégorie: 4	1,200.00, Cobaye - Catégorie: 4	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
0000111-76-2	2-Butoxyéthanol	CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Oui; Groupe 4: Non;
		ACGIH	A3
0001643-20-5	Dimethyldodecylamine oxide	CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
		ACGIH	Aucune limite établie

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité Aiguë - Orale	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Cutanée	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Inhalation	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	Not Applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	2A	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable



Fiche de données de sécurité
(FDS)
GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER
(Product code: FK260-G, GC, F, D)

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

Voies d'entrée possibles: Pas de données disponibles

Symptômes et effets, aigus et différés:

Aucune donnée spécifique des symptômes disponible. Traiter de manière symptomatique

Yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

12. Informations écologiques

Toxicité

Toxique pour la vie aquatique

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/L	48 hr EC50 crustacés, mg/L	ErC50 algues, mg/L
Dimethyldodecylamine oxide - (1643-20-5)	31.80, Danio rerio	9.50, Daphnia magna	0.86 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
2-Butoxyéthanol - (111-76-2)	1,474.00, Oncorhynchus mykiss	1,550.00, Daphnia magna	1,840.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.



Fiche de données de sécurité
(FDS)
GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER
(Product code: FK260-G, GC, F, D)

Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022

14. Informations relatives au transport

Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du règlement sur le TMD.

	TMD (transport terrestre national)	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
Numéro ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Nom d'expédition des Nations unies	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger TMD: Non applicable Sous-classe: Non applicable	IMDG: Non applicable Sous-classe: Non applicable	Classe d'aérien: Non applicable Sous-classe: Non applicable
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement			
IMDG	Polluant marin: Non;		
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	n'est pas applicable		

15. Informations réglementaires

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17) et la FDS contient tous les renseignements exigés par ces règlements.

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

2-Butoxyéthanol
Dimethyldodecylamine oxide
Water

Liste extérieure des substances (LES):

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

16. Autres informations

Date de révision de la 05/18/2022
fiche signalétique

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, express ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation



**Fiche de données de sécurité
(FDS)
GEORGIA STEEL HEAVY-DUTY
DETERGENT DEGREASER
(Product code: FK260-G, GC, F, D)**

**Date de révision de la
fiche
signalétique: 05/18/2022**

pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Avis de non-responsabilité : les informations présentées ici sont fournies à titre indicatif à ceux qui manipulent ou utilisent ce produit. Des pratiques de travail sécuritaires doivent être employées lorsque vous travaillez avec matériaux. Il est important que l'utilisateur final prenne une décision concernant le l'adéquation des procédures de sécurité employées lors de l'utilisation de ce produit.

Fin de la FISPQ