

Cette SDS est conforme au Règlement canadien sur les produits dangereux de 2015.

1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE LA COMPAGNIE

Nom du Produit: DECON FORCE-100 PARTIE A
Nom de Compagnie: Artemis Bio-Solutions, LLC
 14505 Torrey Chase Blvd Suite 205
 Houston, TX 77014
Adresse de E-mail: info@artemisbiosolutions.com
Contact De Secours: AAPCC Poison Help +1 (800)424-9300
 INFOTRAC (US Transportation) +1 (800)535-5053
 CANUTEC (Canadian Transportation) +1 (613)996-6666

Catégorie de produit: Nettoyant industriel à utiliser avec le DECON FORCE-100 PARTIE B & C
Utilisation Prévue: POUR USAGE INDUSTRIEL UNIQUEMENT

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1

Corrosion/irritation cutanées, Catégorie 2



Mention d'avertissement **Danger**

SGH:

Expressions de risque de SGH: H315 - Provoque l'irritation de la peau.
 H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

Expressions de précaution de SGH: P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P280 - Porter des vêtements de protection, des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

Expressions de réponse de SGH: P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P362+364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P332+313 - En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
 P305+351+338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de 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. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Expressions de stockage et de disposition de SGH: P501 - Éliminer le contenu et les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration
584-08-7	Carbonate de potassium	5.0 -15.0 %
57-55-6	1,2-Propylèneglycol	2.5 -7.5 %
68424-85-1	Alkyl (C12-C16) de chlorure de diméthyl benzyl ammonium	2.0 -6.0 %
34590-94-8	Éther de méthyle Dipropylèneglycol	1.0 -3.0 %
8030-78-2	Composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorure	1.0 -4.0 %
68439-46-3	Alcool éthoxylé	< 2.5 %
67-63-0	Isopropanol	<=1.0 %

Informations de Composition Supplémentaire: Éviter de rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. ** Si le nom chimique/numéro CAS est "N/A" et/ou le % en poids est répertorié comme une plage, l'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage de composition ont été retenus en tant que secret commercial.**

4. DISPOSITIONS POUR LES PREMIERS SOINS

Urgences et procédures de premiers soins:

En cas d'inhalation: En cas d'inhalation, renouveler l'air. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Obtenez l'aide médicale.

En cas de contact avec la peau: Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux: Yeux affleurants avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes, de temps en temps soulevant les paupières supérieures et inférieures. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes et facile à faire après 5 minutes et continuer de rincer pendant 15 minutes. Obtenir l'attention des services médicaux immédiatement.

En cas d'ingestion: Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Rincer la bouche et boire lentement plusieurs verres d'eau. Obtenez l'aide médicale si l'irritation se développe et persiste.

Note au médecin: Festin symptomatique et de support. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Point d'ignition: NA Méthode utilisée: non applicable

Limites d'explosion: ALE: Aucune donnée LES: Aucune donnée

Point d'auto ignition: NA

Médias S'éteignants Appropriés: Employez la mousse d'alcool, l'anhydride carbonique, ou le jet d'eau en combattant les feux impliquant ce matériel.

Instructions pour combattre le feu: Evacuer le site et combattre l'incendie d'une distance sécuritaire. Comme dans tout feu, utilisez un respirateur portable dans pression-exigence, MSHA/NIOSH approuvé (ou équivalent), et la pleine vitesse protectrice.

Les risques et propriétés inflammables: Retirer les conteneurs de la zone de feu si vous pouvez le faire sans risque. Refroidir les récipients avec de l'eau pulvérisée jusqu'à bien après le feu est éteint. Augmenter l'inflammabilité des matériaux facilement oxydables, combustibles et organiques.

Produits à combustion dangereuse: Des températures élevées et des conditions d'incendie peuvent entraîner la formation de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, et les oxydes de: l'azote.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions protectrices, matériel de protection et procédures de secours: Non classé.

Précautions environnementales: Éviter la dispersion des projections et des écoulements d'entrer en contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Ne pas permettre le déversement incontrôlé du produit dans l'environnement. Informer le personnel de direction ou de supervision compétent de tous les rejets dans l'environnement.

Étapes à suivre en cas d'échappement ou de débordement du matériel: Assurer une ventilation adéquate. Isoler les aires dangereuses. Garder le personnel non-nécessaire et sans protection à l'écart. ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes). Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux

réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Suite à la récupération du produit, rincer la zone à grande eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Précautions à prendre dans la manutention:** Gardez à partir de la chaleur, des étincelles et de la flamme. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. N'ingérez pas ou n'inhalez pas. Bien se laver après manipulation.
- Précautions à prendre lors du remisage:** Magasin dans un secteur frais, sec, well-ventilated à partir des substances incompatibles. Gardez à partir de la chaleur, des étincelles et de la flamme. Stocker dans le récipient d'origine. Protéger les contenants contre les dommages. Garder le contenant bien fermé pour éviter l'assèchement du contenu. Protéger du rayonnement solaire. Stocker à une température ne dépassant pas 60°C/140 °F.
- Autres précautions:** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et les pratiques de sécurité. Tenir hors de portée des enfants.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

CAS #	Chimique Nom	Juridiction	Limites d'exposition recommandées	Notations
584-08-7	Carbonate de potassium	ACGIH TLV	Aucune don	
		Ontario, CA	Aucune don	
		Québec, CA	Aucune don	
		NIOSH	Aucune don	
		OSHA PELs	Aucune don	
57-55-6	1,2-Propylèneglycol	ACGIH TLV	Aucune don	
		Ontario, CA	TWA: 10 mg/m3 (Particules)	
		Québec, CA	Aucune don	
		NIOSH	Aucune don	
		OSHA PELs	PEL: 10 mg/m3	
68424-85-1	Alkyl (C12-C16) de chlorure de diméthyl benzyl ammonium	ACGIH TLV	Aucune don	
		Ontario, CA	Aucune don	
		Québec, CA	Aucune don	
		NIOSH	Aucune don	
		OSHA PELs	Aucune don	
34590-94-8	Éther de méthyle Dipropylèneglycol	ACGIH TLV	TLV: 100 ppm STEL: 150 ppm	Absorption de peau
		Ontario, CA	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	
		Québec, CA	TWA: 606 mg/m3 (100 ppm) STEL: 909 mg/m3 (150 ppm)	
		NIOSH	TWA: 600 mg/m3 (100 ppm) STEL: 900 mg/m3 (150 ppm)	
		OSHA PELs	PEL: 100 ppm	
8030-78-2	Composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorure	ACGIH TLV	Aucune don	
		Ontario, CA	Aucune don	
		Québec, CA	Aucune don	
		NIOSH	Aucune don	
		OSHA PELs	Aucune don	

FEUILLET DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DECON FORCE-100 PARTIE A

Page: 4 sur 8

Imprimé: 10/04/2024

Révision:

Remplace Révision:

CAS #	Chimique Nom	Juridiction	Limites d'exposition recommandées	Notations
68439-46-3	Alcool éthoxylé	ACGIH TLV	Aucune don	
		Ontario, CA	Aucune don	
		Québec, CA	Aucune don	
		NIOSH	Aucune don	
		OSHA PELs	Aucune don	
67-63-0	Isopropanol	ACGIH TLV	TLV: 200 ppm	
			STEL: 400 ppm	
		Ontario, CA	TWA: 200 ppm	
			STEL: 400 ppm	
		Québec, CA	TWA: 983 mg/m3 (400 ppm)	
			STEL: 1230 mg/m3 (500 ppm)	
		NIOSH	TWA: 980 mg/m3 (400 ppm)	
			STEL: 1225 mg/m3 (500 ppm)	
		OSHA PELs	PEL: 400 ppm	

Equipeement respiratoire (préciser le type):	Non requis dans des conditions normales d'utilisation avec une ventilation adéquate.
Protection pour les yeux:	Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Si splash est probable, des lunettes peuvent être nécessaires.
Gants protecteurs:	Portez les gants protecteurs appropriés pour empêcher l'exposition de peau.
Autres vêtements de protection:	Vêtements de protection appropriés d'usage pour réduire au minimum le contact avec la peau.
Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.):	Les installations d'entreposage et d'utilisation doivent être munies d'une douche oculaire et une douche de sécurité est recommandée.
Habitudes de travail/d'hygiène/de maintenance:	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:	Éviter de rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas permettre le déversement incontrôlé du produit dans l'environnement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etats physiques:	[] Gaz [X] Liquide [] Solide
Apparence et odeur:	Appearance: clair. Liquide. Incolore à jaune pâle. Odeur: Légèrement. Savon etc.
Le Ph:	11 - 13
Point de congélation:	-2.2 C (28.00 F)
Point d'ébullition:	100.0 C (212.00 F)
Point d'ignition:	NA Méthode utilisée: non applicable
Taux d'évaporation:	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune donnée disponible
Limites d'explosion:	ALE: Aucune donnée LES: Aucune donnée
Pression de vapeur (versus Air ou mm de Mercure):	20 MM_HG at 20.0 C (68.0 F) Aucune donnée
Densité de la vapeur (versus Air=1):	1.08 LB/CF
Gravité spécifique (eau = 1):	1 - 1.020 at 20.0 C (68.0 F)

Densité: 1.0067 G/ML at 20.0 C (68.0 F)

Solubilité dans l'eau: Complete

Concentration de saturation de la vapeur: Non disponible

Coefficient de partage de l'eau et de l'octane: Aucune donnée

Point d'auto ignition: NA

Température de décomposition: Aucune donnée

Viscosité: Non disponible

Propriétés explosives: Non explosif.

Informations relatives au danger physique principal:

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Non réactif à des températures et des pressions normales.

Stabilité: Instable [] Stable [X]

Conditions à éviter - instabilité: Chaleur, flammes et étincelles. Températures extrêmes et lumière du soleil directe. Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

Incompatibilité - Matériaux à éviter: Sels de métaux lourds, alcalis forts, matériaux combustibles.

Décomposition hasardeuse ou résidus: Des températures élevées et des conditions d'incendie peuvent entraîner la formation de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, vapeurs toxiques / fumées de. amines, et les oxydes de: l'azote.

Possibilité de réactions dangereuses: Se produira [] Ne se produira pas [X]

Conditions à éviter - Réactions Dangereuses: Aucune donnée disponible

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Information toxicologique: Epidémiologie: Aucune information disponible.
 Tératogénicité: Aucune information disponible.
 Effets sur la reproduction: Aucune information disponible.
 Mutagénicité: Aucune information disponible.
 Neurotoxicité: Aucune information disponible.
 Autres études: CAS # 67-63-0:
 Toxicité aiguë, DL50, orale, rat, 5045 mg / kg.
 Autres études: CAS # 68424-85-1:
 Toxicité aiguë, LD, oral, rat, 426 mg / kg.
 Autres études : CAS# 68439-46-3 :
 Toxicité aiguë, DL50, Orale, Rat, 1378 mg/kg
 Toxicité aiguë, DL50, Peau, Lapin, > 2 g/kg.

Irritation ou corrosion: Provoque l'irritation de la peau.
 Provoque des lésions oculaires graves.

Les symptômes liés aux caractéristiques toxicologiques: Contact de peau : Le contact prolongé et/ou répété peut causer l'irritation et/ou la dermatite.
 Inhalation: Peut causer une irritation des voies respiratoires et de la toux.
 Ingestion: Peut causer des nausées et des vomissements.
 Contact visuel : Peut causer une irritation sévère, larmoiements et des rougeurs.

Sensibilisation: Pas attendu.

Effets toxicologiques chroniques: Peut provoquer des lésions oculaires graves. Si elle n'est pas traitée, peut causer des dommages à la cornée.

Carcinogénicité: NTP Non Monographies du CIRC? Non Réglementé par la OSHA? Non

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Information écologique: Environnement: Aucune information disponible.
Physique: Aucune information disponible.
Autres études: CAS # 67-63-0:
CL50, Puce d'eau (Daphnia magna), 10000 mg / L, 24H
CL50, tête-de-boule (Pimephales promelas), 6550000 ug / L, 96H.
Autres études: CAS # 68424-85-1:
CL50, truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss), 1.600ppm, 96H
CL50, bar rayé (Morone saxatilis), 2820 ug / L, frire, 24H.
Autres études : CAS# 68439-46-3 :
CL50, Tête-de-boule (Pimephales promelas), 8500 ug/L, 96 H.

Résultats des évaluations PBT et VPVB: Donnée non disponible.

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

Mobilité dans le sol: Donnée non disponible.

13. CONSIDÉRATION D'ÉVACUATION

Méthode de disposition du rebut: Éliminer le contenu et les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Éviter de rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible.

14. INFORMATION DE TRANSPORT

TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG):

TDG Nom d'expédition approprié: NON RÉGLÉ POUR LE TRANSPORT DOMESTIQUE.

UN Numéro: **TDG Classe:**

Classe de danger:

15. INFORMATION RÉGULATOIRE

Liste SARA (Loi de 1986 sur la réautorisation et les amendements superfonds)

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
584-08-7	Carbonate de potassium	Non	Non	Non
57-55-6	1,2-Propylèneglycol	Non	Non	Non
68424-85-1	Alkyl (C12-C16) de chlorure de diméthyl benzyl ammonium	Non	Non	Non
34590-94-8	Éther de méthyle Dipropylèneglycol	Non	Non	Non
8030-78-2	Composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorure	Non	Non	Non
68439-46-3	Alcool éthoxylé	Non	Non	Non
67-63-0	Isopropanol	Non	Non	Oui (1%)

FEUILLET DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DECON FORCE-100 PARTIE A

Page: 7 sur 8

Imprimé: 10/04/2024

Révision:

Remplace Révision:

EPA SARA Titre III Section 313 Inventaire des produits toxiques

Ce produit contient un produit chimique ou des produits chimiques toxiques soumis aux exigences de déclaration de la section 313 de l'EPCRA (section 40 CFR 402).

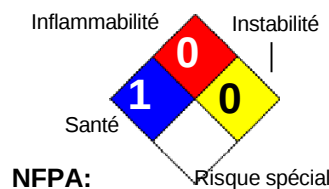
CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Canadien NPRI	Canadienne Tox.	Canadienne DSL
584-08-7	Carbonate de potassium	Non	Non	Oui
57-55-6	1,2-Propylèneglycol	Non	Non	Oui
68424-85-1	Alkyl (C12-C16) de chlorure de diméthyl benzyl ammonium	Non	Non	Oui
34590-94-8	Éther de méthyle Dipropylèneglycol	Non	Non	Oui
8030-78-2	Composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsuif alkyles, chlorure	Non	Non	Oui
68439-46-3	Alcool éthoxylé	Non	Non	Oui
67-63-0	Isopropanol	Oui: Part 5		Oui
CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	D'autres USA EPA ou listes d'état		
584-08-7	Carbonate de potassium	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory; FIFRA: Oui - Active - 073504: Am/CC, Inert: F/NF; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: Non; MA Oil/HazMat: Non; MI CMR, Part 5: Non; NC TAP: Non; NJ EHS: Non; NY Part 597: Non; PA HSL: Non; SC TAP: Non; WI Air: Non		
57-55-6	1,2-Propylèneglycol	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory; FIFRA: Oui - Active - 068603: Am/CC, Inert: F/NF/Fr; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: Non; MA Oil/HazMat: Non; MI CMR, Part 5: Non; NC TAP: Non; NJ EHS: Non; NY Part 597: Non; PA HSL: Oui - 1; SC TAP: Non; WI Air: Non		
68424-85-1	Alkyl (C12-C16) de chlorure de diméthyl benzyl ammonium	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory, 4 Test; FIFRA: Oui - Active - 169135: CC, Inert: F/NF; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: Non; MA Oil/HazMat: Non; MI CMR, Part 5: Non; NC TAP: Non; NJ EHS: Non; NY Part 597: Non; PA HSL: Non; SC TAP: Non; WI Air: Non		
34590-94-8	Éther de méthyle Dipropylèneglycol	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory, 8A PAIR; FIFRA: Oui - Active - 011508: Am, Inert: F/NF/Fr; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: Title 8; MA Oil/HazMat: Non; MI CMR, Part 5: Non; NC TAP: Non; NJ EHS: Non; NY Part 597: Non; PA HSL: Oui - 1; SC TAP: Non; WI Air: Non		
8030-78-2	Composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsuif alkyles, chlorure	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory; FIFRA: Oui - Inert: F/NF; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: Non; MA Oil/HazMat: Non; MI CMR, Part 5: Non; NC TAP: Non; NJ EHS: Non; NY Part 597: Non; PA HSL: Non; SC TAP: Non; WI Air: Non		
68439-46-3	Alcool éthoxylé	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory; FIFRA: Oui - Inert: F/NF/Fr; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: Non; MA Oil/HazMat: Non; MI CMR, Part 5: Non; NC TAP: Non; NJ EHS: Non; NY Part 597: Non; PA HSL: Non; SC TAP: Non; WI Air: Non		
67-63-0	Isopropanol	CAA HAP,ODC: Non; CWA NPDES: Non; TSCA: Oui - Inventory; FIFRA: Oui - Active - 047501: Am/Bio/CC, Inert: F/NF/Fr, 25(b) - 950(e): F/NF; CA PROP.65: Non; CA TAC, Title 8: TAC: Cat. IIb, Title 8; MA Oil/HazMat: Non; MI CMR, Part 5: Non; NC TAP: Non; NJ EHS: Oui - 1076; NY Part 597: Non; PA HSL: Oui - E; SC TAP: Non; WI Air: Non		

16. AUTRE INFORMATION

Date de révision:

Système d'évaluation du
risque:

Révision précédente:



Information additionnelle sur
ce produit:

Politique ou déni de
compagnie:

Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. Ces informations sont, à la connaissance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Cependant, aucune garantie, garantie ou représentation n'est faite quant à son exactitude, sa fiabilité ou son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation de ces informations pour son propre usage particulier.