

CC4017

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/23/2017

Page 9 de 13

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
Hydrocarbures, sous-produits du traitement du terpène	68956-56-9	2.1mg/L (daphnie magna)	P/D	Aucun(e).
Acide benzène sulfonique, C10-16 dérivés alkylés, composants avec 2-amino propane	68584-24-7	P/D	P/D	Aucun(e).
2-butoxyéthanol	111-76-2	835 mg/L (daphnie magna)	100 mg/L	Aucun(e).
Nonylphénol, éthoxylé	9016-45-9	4.8 mg/L (daphnie magna)	P/D	Aucun(e).

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
Hydrocarbures, sous-produits du traitement du terpène	68956-56-9	3.081mg/L (algues vertes)	P/D	Aucun(e).
Acide benzène sulfonique, C10-16 dérivés alkylés, composants avec 2-amino propane	68584-24-7	P/D	P/D	Aucun(e).
2-butoxyéthanol	111-76-2	911 mg/L/72hr (algues vertes)	286 mg/L/72hr	Aucun(e).
Nonylphénol, éthoxylé	9016-45-9	P/D	P/D	Aucun(e).

Persistence et dégradabilité

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Potentiel de bioaccumulation

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Voir les données suivantes pour renseignements sur les ingrédients.

<u>Composants</u>	<u>Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)</u>	<u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u>
Hydrocarbures, sous-produits du traitement du terpène (CAS 68956-56-9)	4.24	P/D
Acide benzène sulfonique, C10-16 dérivés alkylés, composants avec 2-amino propane (CAS 68584-24-7)	3.16	1.2
2-butoxyéthanol (CAS 111-76-2)	0.8	0.97
Nonylphénol, éthoxylé (CAS 9016-45-9)	3.7	< 0.2, < 1.4

Mobilité dans le sol

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Effets nocifs divers sur l'environnement

: Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

CC4017

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/23/2017

Page 10 de 13

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Manipulation en vue de l'élimination

- : Recueillir, réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés sur un site d'élimination des déchets reconnu. Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Méthodes d'élimination

- : Les contenants doivent être éliminés conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Communiquer avec les agences locales, fédérales, provinciales pour connaître la réglementation spécifique.

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act/Loi sur la conservation et la remise en état des ressources)

- : Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet aux États-Unis, il pourrait respecter les critères de classification d'un déchet dangereux tel que défini par RCRA, Title 40 CFR 261. Le générateur des déchets a la responsabilité de déterminer l'identification adéquate du déchet et de la méthode d'élimination. Pour disposer des déchets ou des matières inutilisées, vérifier avec les agences environnementales tant au niveau fédéral que local.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition des ONU	Classe(s) de danger pour le transport	Groupe d'emballage	Étiquette
Canada (TMD)	UN2319	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.	3	III	
Canada (TMD) Informations supplémentaires	Peut être expédié comme Quantité Limitée lorsque transporté dans des contenants de moins de 5,0 Litres; dans des emballages n'excédant pas une masse brute de 30 kg.				
Les États-Unis (DOT)	UN2319	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.	3	III	
Les États-Unis (DOT) Informations supplémentaires	Peut être expédié comme Quantité Limitée lorsque transporté dans des contenants de moins de 5L (1.3 gallons); dans des emballages n'excédant pas une masse brute de 30 kg (66 livres).				
ICAO/IATA	UN2319	Terpene hydrocarbons, n.o.s.	3	III	
ICAO/IATA Informations supplémentaires	En référence à l'instruction d'emballage OACI/IATA				
IMDG	UN2319	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.	3	III	
IMDG Informations supplémentaires	Consulter le Code IMDG pour les exceptions.				

CC4017

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/23/2017

Page 11 de 13

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Dangers pour l'environnement

: Cette substance ne répond pas aux critères d'une marchandise dangereuse pour l'environnement selon le Code IMDG. Consulter la Section 12 « Renseignements écologiques ».

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

: Pas disponible.

SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignement fédéral É.-U. :

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur les listes de produits chimiques fédérales américaines suivantes

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic chimique	concentration de minimis
Hydrocarbures, sous-produits du traitement du terpène	68956-56-9	Oui	P/D	P/D	Non	Non
Acide benzène sulfonique, C10-16 dérivés alkylés, composants avec 2-amino propane	68584-24-7	Oui	P/D	P/D	Non	Non
2-butoxyéthanol	111-76-2	Oui	Aucun(e).	Aucun.	Non	Non
Nonylphénol, éthoxylé	9016-45-9	Oui	Aucun(e).	Aucun.	Non	Non

SARA TITLE III: Sec. 311 et, 312, Exigences Fiches signalétiques, 40 CFR 370 Hazard Classes: Inflammable; Dommage de l'œil Irritation cutanée; Sensibilisation cutanée ; Danger d'aspiration. Selon SARA Sections 311 et 312 , EPA a établi la quantité critique pour le rapport de produits chimiques dangereux. La quantité critique actuellement est de 500 livres pour « Threshold Planning Quantity (TPQ) », lequel sera le moins élevé, pour les substances « extremely hazardous) et de 10 000 livres pour tous les autres produits chimiques dangereux.

Lois É.-U. "State Right to Know":

Les produits chimiques suivants sont inscrits par chacun de ces états:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	California Proposition 65		Liste d'état "Right to Know"					
		Inscrit	Type de toxicité	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Hydrocarbures, sous-produits du traitement du terpène	68956-56-9	Non	S/O	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Acide benzène sulfonique, C10-16 dérivés alkylés, composants avec 2-amino propane	68584-24-7	Non	S/O	Non	Non	Non	Non	Non	Non
2-butoxyéthanol	111-76-2	Non	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Nonylphénol, éthoxylé	9016-45-9	Non	S/O	Non	Non	Non	Non	Non	Non

Canadian Information:

CC4017

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/23/2017

Page 12 de 13

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Renseignements SIMDUT: Se référer à la Section 2 pour la classification SIMDUT de ce produit.

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>European EINECs</u>	<u>Australia AICS</u>	<u>Philippines PICCS</u>	<u>Japan ENCS</u>	<u>Korea KECI/KECL</u>	<u>China IECSC</u>	<u>NewZealand IOC</u>
Hydrocarbures, sous-produits du traitement du terpène	68956-56-9	273-309-3	Present	Présent	P/D	KE-20100	Present	P/D
Acide benzène sulfonique, C10-16 dérivés alkylés, composants avec 2-amino propane 2-butoxyéthanol	68584-24-7	271-531-5	Present	P/D	P/D	P/D	P/D	P/D
2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0	Présent	Présent	(7)-97; (2)-407	KE-04134	Présent	HSR001154
Nonylphénol, éthoxylé	9016-45-9	500-024-6	Présent	Présent	(7)-172	KE-26244	Présent	HSR003054; HSR006598, HSR006618 (dilution)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Légende

- : ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- CAS: Chemical Abstract Services
- CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980
- CFR: Code of Federal Regulations
- ACNOR: Association canadienne de normalisation
- DOT: Department of Transportation
- EPA: Environmental Protection Agency
- HMIS (Hazardous Materials Information System/Système d'information sur les matières dangereuses)
- HSDB: Hazardous Substances Data Bank
- CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
- Inh: Inhalation
- CL: Concentration létale
- DL: Dose létale
- MN: Minnesota
- S/O: Sans objet
- P/D: Pas disponible
- NFPA: National Fire Protection Association
- NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
- NJ: New Jersey
- NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie
- OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration
- PA: Pennsylvania
- PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
- RCRA: Resource Conservation and Recovery Act
- RI: Rhode Island
- RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- SARA: Superfund Amendments & Reauthorization Act
- STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
- TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
- TWA: Moyenne pondérée dans le temps
- SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

CC4017

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/23/2017

Page 13 de 13

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Références : 1. ACGIH, valeurs limites d'exposition pour les substances chimiques et agents physiques et indices d'exposition biologiques pour 2017.
2. Monographes du Centre International De Recherche sur le Cancer, recherché 2017.
3. Centre canadien d'hygiène et de sécurité, CCInfoWeb bases de données, 2017 (CHEMpendium, RTECS, HSDB).
4. Fiches signalétiques du fabricant.
5. Liste des listes US EPA Title III - version 2017
6. Liste de la Proposition 65 de l'État de Californie - version 2017
7. OCDE - Le portail mondial de l'information sur les substances chimiques - portail eChem 2017.

Date de la préparation (mm/jj/aaaa)

: 08/23/2017

Autres considérations spéciales pour une manipulation

: Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

<p>Préparée pour: CEDA Industrial Services LP 2130 121 Avenue NE Edmonton, AB T6S 1B1 780-472-6766</p>	
<p>Préparée par: ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) http://www.thecompliancecenter.com</p>	

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été établie par ICC Centre de Conformité Inc. en utilisant l'information fournie par CEDA Industrial Services LP et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. ICC Centre de Conformité Inc et CEDA Industrial Services LP n'acceptent aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé. Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de ICC Centre de Conformité Inc. et CEDA Industrial Services LP.

FIN DU DOCUMENT