



WOOD WYANT

Fiche signalétique

SIMDUT	TMD Routier/Ferroviaire

Danger sur la santé	*	1
Risque d'incendie		0
Réactivité		0
Protection personnelle		B

La fiche signalétique est fournie à titre informatif seulement. Ce produit n'est pas réglementé SIMDUT. Ce produit est réglementé par la loi sur les aliments et les drogues. DIN 2248923

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit :	GENERATION 5	Code :	09-12035
Date d'édition (aaaa/mm/jj) :	2014-09-17.	Utilisations :	Applications industrielles: Désinfectant. Solutions de nettoyage.
Fournisseur :	Wood Wyant Une division du Groupe Sani-Marc 42, rue de l'Artisan Victoriaville, Québec G6P 7E3	Manufacturier :	Wood Wyant Une division du Groupe Sani-Marc 42, rue de l'Artisan Victoriaville, Québec G6P 7E3

En cas d'urgence : Téléphone d'urgence: CANUTEC (613) 996-6666 (Frais virés acceptés)

2. Identification des dangers

Les dangers potentiels décrits dans cette section ne devraient pas survenir si le mode d'emploi du manufacturier et les mesures de sécurité appropriées sont observées.

État physique :	Liquide. [Liquide transparent]	Odeur :	Parfumé.
Vue d'ensemble des urgences :	ATTENTION! Nocif en cas d'ingestion. Légèrement irritant aux yeux et à la peau. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver abondamment après usage.		
Voies d'absorption :	Contact cutané. Contact avec les yeux. Ingestion.		

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation :	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.
Ingestion :	Toxique en cas d'ingestion.
Peau :	Légèrement irritant pour la peau.
Yeux :	Légèrement irritant pour les yeux.

Voir Information toxicologique (section 11) pour plus de détails.

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	% (p/p)
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures	68424-85-1	1 - 5
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	1 - 5
Alcool éthylique	64-17-5	1 - 5
Diocetyl dimethyl ammonium chloride	5538-94-3	1 - 5
chlorure de didécyldiméthylammonium	7173-51-5	1 - 5

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

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

Contact avec les yeux :	Vérifier si la victime porte des lentilles cornéennes et le lui retirer. Rincer à grande eau en soulevant les paupières supérieures et inférieures. Obtenir une assistance médicale si des symptômes persistent ou se développent.
Contact avec la peau :	En cas de contact, rincer à grande eau. Obtenir une assistance médicale en cas d'irritation.
Inhalation :	Il n'y a pas de danger d'inhalation spécifique associé à ce produit lorsque le mode d'emploi est suivi correctement. Aucune mesure spécifique requise.
Ingestion :	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
Protection des sauveteurs :	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Inflammabilité du produit** : Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
- Moyens d'extinction**
- Utilisables** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Non utilisables** : Aucun connu.
- Dangers spéciaux en cas d'exposition** : 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.
- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
oxydes d'azote
composés halogénés
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le 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. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. 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).
- Méthodes de nettoyage**
- 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. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol 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). 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.

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

- Manutention** : L'équipement de protection personnel suggéré devrait être porté en tout temps lors de la manipulation de ce produit. Manipuler conformément au mode d'emploi du manufacturier. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Entreposage** : Entreposer dans un endroit frais, sec et ventilé. Protéger du gel. Tenir hors de la portée des enfants.

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

Limites d'exposition professionnelle		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			Notations
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	
Alcool éthylique	US ACGIH 6/2013	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	1000	1880	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	1000	1880	-	-	-	-	-	-	-	

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

- Procédures de surveillance recommandées** : Aucune mesure de surveillance spécifique requise.
- Mesures techniques** : Une ventilation normale est suffisante pour utiliser ce produit. Aucune ventilation additionnelle requise.
- 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

- Respiratoire** : Aucune protection respiratoire spécifique requise.
- Mains** : Il est suggéré de porter des gants imperméables aux produits chimiques lors de la manipulation ou de l'utilisation du produit.
- Yeux** : Il est suggéré de porter des lunettes de sécurité lors de la manipulation ou de l'utilisation du produit.
- Peau** : Aucune mesure spécifique requise.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique : Liquide. [Liquide transparent]	Formule moléculaire : Non applicable.	Limites d'inflammabilité : Non disponible.
Couleur : Orange [Foncé]	Poids moléculaire : Non applicable.	Vitesse de combustion : Non applicable.
Odeur : Parfumé.	Pression de vapeur : Non disponible.	Durée de combustion : Non applicable.
Densité relative : 1	Densité de vapeur : Non disponible.	Température critique : Non disponible.
pH : 6.5	Volatilité : Non disponible.	Température d'auto-inflammation : Non disponible.
Viscosité : Non disponible.	Vitesse d'évaporation : Non disponible.	Point d'éclair : [Le produit n'entretient pas une combustion.]
Seuil de l'odeur : Non disponible.	Ionicité (dans l'eau) : Cationique.	Propriétés de dispersibilité : Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Solubilité : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Point de fusion/ congélation : Non disponible.

Point d'ébullition/ condensation : Non disponible.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique : Le produit est stable.

Conditions à éviter : Aucune donnée spécifique.

Matières à éviter : Aucune donnée spécifique.

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.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. Informations toxicologiques

Les symptômes, dangers et situations décrites dans cette section ne devraient pas survenir si le mode d'emploi du manufacturier, les mesures de sécurité adéquates et les limites d'exposition professionnelles sont suivies correctement

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets chroniques :

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Téragénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.

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

Organes cibles : Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : muqueuses.

Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le système digestif, peau, yeux.

Signes/symptômes de surexposition

Inhalation : Pas une voie d'absorption habituelle

Ingestion : Aucune donnée spécifique.

Peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur

Yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
larmolement
rougeur

Conditions médicales aggravées par une surexposition :

Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures	DL50 Orale	Rat	426 mg/kg	-
Alcools, C12-15, ethoxylated	DL50 Orale	Rat	2 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	4150 mg/kg	-
Alcool éthylique	CL50 Inhalation	Souris	>60000 mg/l	1 heures
	Vapeur			
	CL50 Inhalation	Rat	124700 mg/m ³	4 heures
	Vapeur			
	DL50 Cutané	Lapin	>20000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Souris	8300 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	7 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	15010 mg/kg	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	DL50 Orale	Souris	268 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	84 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	84 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	25 milligramms	-
Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 milligramms	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	500 milligramms	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligramms	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligramms	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	500 milligramms	-

11. Informations toxicologiques

irritant

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Facilement biodégradable

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Exposition	Espèces
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures	US EPA	Aiguë CE50 37 ppb Eau douce	48 heures	Daphnie - Water flea - Daphnia magna
	US EPA	Aiguë CL50 64 ppb Eau douce	96 heures	Poisson - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss
	US EPA	Chronique NOEC 4.15 ppb Eau de mer	21 jours	Daphnie - Water flea - Daphnia magna
	US EPA	Chronique NOEC 32.2 ppb	34 jours	Poisson - Fathead minnow - Pimephales promelas
Alcohols, C12-15, ethoxylated	-	Aiguë CE50 0.7 mg/l Eau douce	96 heures	Algues - Green algae - Pseudokirchneriella subcapitata
	-	Aiguë CE50 0.39 mg/l Eau douce	48 heures	Crustacés - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Néonate
	-	Aiguë CE50 302 µg/l Eau douce	48 heures	Daphnie - Water flea - Daphnia magna - Néonate
	-	Aiguë CL50 1400 µg/l Eau douce	96 heures	Poisson - Fathead minnow - Pimephales promelas
	-	Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	96 heures	Algues - Green algae - Pseudokirchneriella subcapitata
	-	Chronique NOEC 83 µg/l Eau douce	21 jours	Daphnie - Water flea - Daphnia magna - Néonate
	-	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	96 heures	Algues - Green algae - Ulva pertusa
Alcool éthylique	-	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	48 heures	Daphnie - Water flea - Daphnia magna
	-	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	48 heures	Crustacés - San Francisco Brine Shrimp - Artemia franciscana - Larve
	-	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	4 jours	Poisson - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss
	-	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	96 heures	Algues - Green algae - Ulva pertusa
	-	Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	12 semaines	Poisson - Eastern mosquitofish - Gambusia holbrooki - Larve
	-	Aiguë CE50 110 µg/l Eau douce	72 heures	Algues - Green algae - Chlorella pyrenoidosa - Phase de croissance exponentielle
chlorure de didécyldiméthylammonium	US EPA	Aiguë CE50 14.22 ppb Eau douce	96 heures	Algues - Green algae - Pseudokirchneriella subcapitata
	US EPA	Aiguë CE50 18 ppb Eau douce	48 heures	Daphnie - Water flea - Daphnia magna
	-	Aiguë CL50 39 µg/l Eau de mer	48 heures	Crustacés - Opossum shrimp - Americamysis bahia - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)
	-	Aiguë CL50 0.01 µg/l Eau douce	96 heures	Poisson - White Sturgeon - Acipenser transmontanus - Larve
	-	Chronique NOEC 25 µg/l Eau douce	72 heures	Algues - Green algae - Pseudokirchneriella subcapitata - Phase de croissance exponentielle
	-	Chronique NOEC 125 µg/l Eau	21 jours	Daphnie - Water flea -

12. Informations écotoxicologiques

douce

Daphnia magna

Facteur de bioconcentration : Non disponible.

Toxicité des produits de biodégradation : Les produits de biodégradation sont aussi toxiques que le produit original.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Élimination des déchets : Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires	Numéro NU	Nom d'expédition correct	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classification pour le DOT	Non réglementé.	-	-	-		-
Classification pour le TMD	Non réglementé.	-	-	-		-

GE* : Groupe d'emballage

15. Informations réglementaires

Inventaire des États-Unis (TSCA 8b) : Indéterminé.
SIMDUT (Canada) : Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
Listes canadiennes : **Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)**: Aucun des composants n'est répertorié.
ARET canadien: Aucun des composants n'est répertorié.
INRP canadien: Aucun des composants n'est répertorié.
Substances désignées en Alberta: Aucun des composants n'est répertorié.
Substances désignées dans l'Ontario: Aucun des composants n'est répertorié.
Substances désignées au Québec: Aucun des composants n'est répertorié.
Inventaire du Canada : Un composant au moins n'est pas répertorié.
Autre certification :

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations sur le produit

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX.

Références : -Fiche signalétique du fabricant. Fiche Signalétique préparée par: Département Assurance Qualité et Documentation
 Date d'impression (AAAA-MM-JJ) : 2014-09-17.
 Date d'édition (AAAA-MM-JJ) : 2014-09-17.

Note: Les fiches signalétiques sont valides pour une période de 3 ans après la date d'édition

Wood Wyant
 Une division du Groupe Sani-Marc
 42, rue de l'Artisan
 Victoriaville, Québec
 G6P 7E3

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

L'utilisation de ce produit doit être effectuée avec prudence puisqu'il comporte des risques et dangers inhérents pour les personnes et biens, lesquels sont détaillés de façon non limitative dans la présente fiche signalétique. Afin de réduire les risques et dangers inhérents que comporte ce produit il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer au mode d'emploi et à l'ensemble des instructions prévues à la fiche signalétique du présent produit. Le fabricant, les distributeurs et les fournisseurs de ce produit s'exonèrent de toute responsabilité pour tout préjudice ou dommage, quel qu'en soit la nature, découlant de l'utilisation de ce produit qui ne serait pas conforme au mode d'emploi ou à la totalité des instructions prévues à la présente fiche signalétique ou encore découlant d'une utilisation imprudente du présent produit.

Téléphone d'urgence: CANUTEC (613) 996-6666 (Frais virés acceptés)