

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nanotech Environmental Ltd. ZOOM Nettoyant tout usage Concentré

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit: ZOOM Nettoyant tout usage concentré

Date de fiche de données de sécurité : Le 19 Mars 2018

L'utilisation de la préparation : Nettoyant Concentré
Fabricant: Nanotech Environmental Ltd.
Address: Box 39
Shakespeare, Ontario
N0B 2P0

Numéro de téléphone d'urgence de l'entreprise : Téléphone d'urgence : Canutec (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble d'urgence :

OSHA / WHMIS 2015 Dangers

Classification de la substance ou du mélange

SGH- US / Canadien classification:

SGH Dangers

Toxicité aiguë (Orale) Catégorie 4 H302

Irritation de la peau Catégorie 1A H314

Irritation des yeux Catégorie 1 H318

Cancérogénicité Catégorie 2 H351

Éléments d'étiquetage

SGH-US/ Canadien étiquetage

Pictogrammes de danger (SGH) :



Mention d'avertissement (SGH): Danger

Déclarations de danger (SGH) :

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

H351 : Susceptible de provoquer le cancer

Conseils de prudence (SGH) :

P102 : Tenir hors de la portée des enfants.

P201 : Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Date : Le 19 Mars 2018

SDS: Nanotech Environmental Ltd. ZOOM Nettoyant tout usage Concentré

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nanotech Environmental Ltd. ZOOM Nettoyant tout usage Concentré

P260 : Ne pas respirer le brouillard, la pulvérisation et les vapeurs.

P264 : Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit.

P280 : Porter une protection pour le visage, des vêtements de protection, des gants de protection et un appareil de protection des yeux.

Déclarations de Réponse (SGH) :

P301 + P330 + P331 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303 + P361 + P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tout contaminé vêtements. Rincer la peau à l'eau ou à la douche.

P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir confortablement pour respirer.

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer le rinçage. Consulter un médecin.

P315 : Consulter immédiatement un médecin / une attention si elle est exposée ou concernée.

P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501 : Eliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Nitrotriacétate de trisodium	139-13-9	5-10	Toxicité aiguë (Orale) Catégorie 4 - H302 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 2A- H319 Cancérogénicité Catégorie 2 - H351 Risque aquatique (Aiguë) Catégorie 3 - H402
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-5	Toxicité aiguë (Orale) Catégorie 4 - H302 Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 2 - H315 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 2A- H319
Silicate de sodium pentahydraté	6834-92-0	1-5	Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 1A - H314 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 1- H318
Alcools éthoxylés	68131-39-5	1-5	Toxicité aiguë (Orale) Catégorie 4 - H302 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 1- H318

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:

Emmener à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau:

Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nanotech Environmental Ltd. ZOOM Nettoyant tout usage Concentré

Ingestion:	Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.
Notes au médecin:	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Inondation avec de l'eau pour l'agent extincteur. CO2, produit chimique sec, mousse résistant aux alcools.
Agents extincteurs inappropriés:	Aucun connu.
Risques particuliers :	La décomposition thermique libère des gaz irritants.
Équipement de sécurité spécial:	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
Incendie et explosion :	Non inflammable. Pas un risque d'explosion.
Autres informations :	Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

Pour les non-secouristes

Équipement protecteur : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence : Évacuer les personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur : Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone.

Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Contenir les déversements avec des digues pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux.

Méthodes de nettoyage : Éliminez les déversements immédiatement en balayant et en éliminant les déchets en toute sécurité.

Référence à d'autres sections :

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Empêcher la formation de brouillard.

Évitez les éclaboussures ou la pulvérisation dans les endroits fermés.

Informations sur le feu et des explosions :

Tenir des appareils de protection respiratoire.

Aucune mesure particulière requise.

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

Stockage : Acides, oxydants, agents réducteurs.

Exigences concernant les lieux et conteneurs :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nanotech Environmental Ltd. ZOOM Nettoyant tout usage Concentré

Entreposer dans un endroit frais.

Protéger de l'humidité et de l'eau.

Éviter le stockage près d'une source de chaleur extrême, d'une source d'inflammation ou d'une flamme nue.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :

Ne pas stocker avec des acides forts.

Stocker à l'abri des agents oxydants.

Stocker à l'écart des denrées alimentaires.

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :

Entreposer dans un endroit frais et sec dans des récipients bien fermés.

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Garder le récipient hermétiquement fermé.

Utilisation spécifique de fin (s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire : Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.

Protection des mains : Gants résistants aux produits chimiques.

Protection des yeux : Lunettes de protection ou écran facial complet.

Protection de la peau : Utiliser des vêtements imperméables corporels.

Hygiène de travail : Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Directives d'exposition :

Nitrotriacétate de trisodium : AWEG TWA 1mg / m³ de poussière totale 8 heures
ACGIH Plafond 2 mg / m³ poussière 15 minutes STEL

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide		
Apparence	Transparent	Odeur	Grenade / Mangué
Couleur	Rose	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Propriété	Valeurs	Remarques /	
		Méthode	
pH	11.5-12.5	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point d'ébullition / Plage	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point de rupture	N'est pas applicable.	Aucun connu	
Taux d'évaporation	Similaire	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable	Aucun connu	
Limite d'inflammabilité dans l'air :			
Limite supérieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Limite inférieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité	1.0 g/cm ³		
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau.	Aucun connu	
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nanotech Environmental Ltd. ZOOM Nettoyant tout usage Concentré

Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données disponibles	Aucun connu
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu

Autres propriétés

Point de ramollissement	Pas de données disponibles
Teneur en COV%	Pas de données disponibles
La taille des particules	Pas de données disponibles
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable à température et pression ambiantes normales.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
Décomposition / conditions thermiques à éviter :	Pas de décomposition si stocké et appliqué comme indiqué.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO ₂). Oxydes de sodium.
Matières à éviter	Agents réducteurs, agents oxydants. Acides forts.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion.

Valeurs déterminantes pour la classification DL/CL 50 :

Nitrotriacétate de Trisodium CAS#5064-31-3 :

DL 50 (Orale, rat) : 1,300 mg/Kg

Sur la peau : Provoque une irritation sévère de la peau.

Sur l'oeil : Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé comme dangereux.

Informations toxicologiques complémentaires :

Cancérogénicité :

Nom chimique : Nitrotriacétate de trisodium

IARC 2B

NTP Raisonnablement prévu pour être un cancérogène humain.

Toxicité pour la reproduction: Non classé comme dangereux.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Exposition unique: Non classé comme dangereux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nanotech Environmental Ltd. ZOOM Nettoyant tout usage Concentré

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Exposition répétée: Non classé comme dangereux.

Danger par aspiration: Pas un risque d'aspiration.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité :	Non classé
Persistance et dégradabilité :	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation :	Non disponible
La mobilité dans le sol :	Non disponible
Autres effets indésirables :	
Autres informations :	Tous les composants organiques de ce produit sont facilement biodégradables.

13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecologie - Matériaux de déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD canadienne (route et rail) : Non réglementé

Département américain des Transports (DOT) : Non réglementé

Transport maritime (IMO) : Non réglementé

Transport aérien (IATA) : Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Santé et sécurité au travail Règlement :

Classification 1988 SIMDUT : Classe D - Division 2B. Classe E.



OSHA & SIMDUT : Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

Inventaires Internationales :

TSCA	Conformes
DSL/NDSL	Conformes
EINECS/ELINCS	Conformes
ENCS	Conformes
IECSC	Conformes
KECL	-
PICCS	Conformes
AICS	Conformes

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nanotech Environmental Ltd. ZOOM Nettoyant tout usage Concentré

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de l'inscription sur l'inventaire de la section 8 (b) de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis.

DSL/NDL -Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlements des États américains

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques. NTA dans ce produit est exempté d'étiquetage NSRL ou pas de niveau de risque significatif.

HMIS III Note :

Santé : 3 Risque sérieux

Inflammabilité : 0 Danger minimal

Physique : 0 Risque Minimal

Protection personnelle : C

SDS US (SGH Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par : Lizmar
551 Catchmore Road
Campbellford, Ontario
K0L 1L0

Date d'émission : Le 19 Mars 2018

Avertissement :

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité