

Graffiti Wipes

Fiche de données de sécurité

SECTION 1: Identification de la substance et de la société

Nom du produit : Graffiti Wipes
Utilisation de la substance/mélange : Premoistened wipe
Code du produit : 1447
Société : Total Solutions
P.O. Box 240014
Milwaukee, WI 53224 - USA
T 800-743-6417
athea.com
Contact: Technical Department
Numéro d'urgence : Chemtrec: 1-800-424-9300

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-US
Eye Dam. 1 H318

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) : GHS05
Mentions de danger (GHS US) : Danger
Conseils de prudence (GHS US) : Provoque des lésions oculaires graves
Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.
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.
Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH-US
Ethyl Lactate (Surfactant)	(n° CAS) 97-64-3	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Dimethyl Succinate (Emollient)	(n° CAS) 106-65-0	5 – 10	Eye Irrit. 2A, H319
Undeceth-5 (Surfactant)	(n° CAS) 34398-01-1	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Methanol (Impureté)	(n° CAS) 67-56-1	0 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Repr. 1B, H360 Lact., H362 STOT SE 1, H370

All hazardous chemicals, as determined by 29 CFR 1910.1200 have been listed. A specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret. Any concentration shown as a range is to protect confidentiality or is due to batch variation.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général	: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
Premiers soins après inhalation	: If you feel unwell, seek medical advice.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
Premiers soins après contact oculaire	: 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincez la bouche avec de l'eau. Do not induce vomiting.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptômes/effets après inhalation	: Aucune en utilisation normale.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Contact during a long period may cause light irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Gastrointestinal complaints.
Symptômes chroniques	: No data available.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Treat symptomatically.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. dioxyde de carbone. Dry chemical powder.
Agents d'extinction non appropriés	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide combustible.
Réactivité	: Upon combustion: CO and CO ₂ are formed.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Faites preuve de prudence lors de l'extinction d'un incendie provoqué par un produit chimique. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Take account of environmentally hazardous firefighting water.
Protection en cas d'incendie	: N'accédez pas à la zone incendiée sans équipement de protection appropriée, notamment pour la protection des voies respiratoires.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk.
-------------------	---

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection	: Lunettes de protection. Gants. Vêtements de protection.
Procédures d'urgence	: Évacuez le personnel non indispensable. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Dotez l'équipe de nettoyage de la protection appropriée.
Procédures d'urgence	: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Arrêtez le rejet. Ventilez la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Prévenez tout déversement dans les égouts et les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Contain released product, collect/pump into suitable containers.
Procédés de nettoyage	: This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Comply with the legal requirements. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Handle and open the container with care. Keep away from sources of ignition - No smoking.
- Mesures d'hygiène : Bien se laver après la manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Comply with applicable regulations.
- Conditions de stockage : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- Produits incompatibles : Oxidizing agent. Acides forts. Bases fortes.
- Matières incompatibles : Sources of ignition. Heat sources.
- Chaleur et sources d'ignition : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: heat sources. ignition sources.
- Informations sur le stockage en commun : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: (strong) acids. (strong) bases. oxidizing agents.
- Lieu de stockage : Meet the legal requirements. Rangez dans un endroit frais. Stocker dans un endroit bien ventilé.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : meet the legal requirements.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ethyl Lactate (97-64-3)

Non applicable

Dimethyl Succinate (106-65-0)

Non applicable

Undeceth-5 (34398-01-1)

Non applicable

Methanol (67-56-1)

ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
ACGIH	Remarque (ACGIH)	Headache; eye dam; dizziness; nausea
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	260 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

- Équipement de protection individuelle : Utilisez l'équipement de protection individuelle lorsque l'évaluation des risques souligne sa nécessité. Safety glasses. Gants. Vêtements de protection.



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Solide
- Apparence : Premoistened wipe
- Odeur : Mildly aromatic.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
- pH : Aucune donnée disponible
- Point de fusion : Aucune donnée disponible
- Point de congélation : Aucune donnée disponible
- Point d'ébullition : Aucune donnée disponible
- Point d'éclair : 163 °F Closed cup - Tested using the liquid component of the towelette
- Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible
- Inflammabilité : Aucune donnée disponible
- Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible
- Propriétés explosives : Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1,03 g/ml Tested using the liquid component of the towelette
Solubilité	: Liquid component is soluble in water.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Teneur en COV	: < 20 % Tested using the liquid component of the towelette

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Upon combustion: CO and CO2 are formed.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Refer to section 10.1 on Reactivity.

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Oxidizing agents.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Ethyl Lactate (97-64-3)	
DL50 orale rat	8200 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE CLP (voie orale)	8200 mg/kg de poids corporel

Dimethyl Succinate (106-65-0)	
DL50 orale rat	6892 mg/kg (Rat; Experimental value)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit)
ATE CLP (voie orale)	6892 mg/kg de poids corporel

Undeceth-5 (34398-01-1)	
DL50 orale rat	> 1400 mg/kg

Methanol (67-56-1)	
DL50 orale rat	1187 – 2769 mg/kg de poids corporel (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, 15-35 % aqueous solution, Oral, 7 day(s))
DL50 cutanée lapin	17100 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
CL50 Inhalation - Rat	128,2 mg/l air (BASF test, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
ATE CLP (voie orale)	100 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (voie cutanée)	300 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (gaz)	700 ppmv/4h

Graffiti Wipes

Fiche de données de sécurité

ATE CLP (vapeurs)	3 mg/l/4h
ATE CLP (poussières, brouillard)	0,5 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Symptômes/effets après inhalation	: Aucune en utilisation normale.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Contact during a long period may cause light irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Gastrointestinal complaints.
Symptômes chroniques	: No data available.
Voies d'exposition possibles	: Cutané

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Not classified due to lack of data.

Ethyl Lactate (97-64-3)	
CL50 - Poissons [1]	100 – 1000 mg/l (96 h, Pisces)

Dimethyl Succinate (106-65-0)	
CL50 - Poissons [2]	50 – 100 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 48 h; Brachydanio rerio; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
CE50 - Crustacés [2]	> 100 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Seuil toxique - Algues [1]	> 100 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)

Undeceth-5 (34398-01-1)	
CL50 - Poissons [1]	< 10 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	< 10 mg/l
Algues ErC50	< 10 mg/l

Methanol (67-56-1)	
CL50 - Poissons [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustacés [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)

12.2. Persistance et dégradabilité

Graffiti Wipes	
Persistance et dégradabilité	Not established.

Ethyl Lactate (97-64-3)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	1,35 g O ² /g substance

Dimethyl Succinate (106-65-0)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Inherently biodegradable. Highly mobile in soil.

Methanol (67-56-1)	
--------------------	--

Graffiti Wipes

Fiche de données de sécurité

Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,42 g O ₂ /g substance
DThO	1,5 g O ₂ /g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ethyl Lactate (97-64-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,18 (Calculated)
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.

Dimethyl Succinate (106-65-0)	
FBC - Poissons [1]	3,16 (BCF; BCFBAF v3.00; Pisces)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,33 (Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method; 40 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Methanol (67-56-1)	
FBC - Poissons [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,77 (Experimental value)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Méthodes de traitement des déchets : Ne jetez pas les lingettes dans les toilettes.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT : Not regulated for transport

Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

ADR

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 15: Informations sur la réglementation

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

This product or mixture does not contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

Methanol	(67-56-1)	CERCLA RQ5000 lb
----------	-----------	------------------

Graffiti Wipes

Fiche de données de sécurité

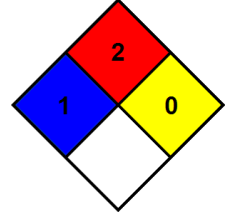
⚠ WARNING

Ce produit peut vous exposer à Methanol, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Autres informations

Conseils de formation : L'utilisation normale de ce produit implique une utilisation conforme aux instructions figurant sur l'emballage.

- Danger pour la santé NFPA : 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.
- Danger d'incendie NFPA : 2 - Matériaux qui doivent être modérément chauffés ou exposés à des températures ambiantes relativement élevées avant qu'ils puissent prendre feu.
- Réactivité NFPA : 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



Prepared by: Technical Department

Ces informations sont basées sur les connaissances actuelles et visent à décrire le produit aux fins d'établir des critères de santé, sécurité et d'environnement uniquement. Elles ne doivent donc pas être considérées comme garantissant une propriété spécifique au produit. Il n'existe aucune garantie expresse ou implicite relative à l'exactitude des données ou des résultats obtenus sur la base de l'utilisation des présentes informations. Notre entreprise n'assume aucune responsabilité envers l'acheteur, les utilisateurs ou des tiers en cas de blessure corporelle ou de dégâts matériels causés par le matériel. Ces acheteurs ou utilisateurs assument tous les risques liés à l'utilisation de ce matériel.