



# Safety Data Sheet (SDS)

## SECTION I - IDENTIFICATION

**Product Name:** ..... Vandalism & Graffiti Remover  
**Product No.:** ..... 79314  
**Manufacturer:** ..... Rainbow Technology Corporation 1-800-637-6047  
**Contact:** ..... Larry Joe Steeley, Jr.  
**Emergency Phone No. (24 Hrs.):** **CHEM-TEL 1-800-255-3924**      **SDS Issue Date:** ..... 5-19-2021  
**SDS Replaces Date:** ..... 3-30-2021

## SECTION II – HAZARDS IDENTIFICATION

**CLASSIFICATION:** Flammable Aerosol: Category 1  
 Liquefied Gas  
 Skin Irritant: Category 2  
 Eye Irritant: Category 2A  
 Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure): Category 2  
 Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure): Category 3  
 Aspiration Hazard  
 Reproductive Toxicity: Category 2

**HAZARD STATEMENT(S): DANGER:** Extremely Flammable Aerosol. Contains gas under pressure: May explode if heated. Causes skin and serious eye irritation. Suspected of damaging fertility or the unborn child. May cause drowsiness or dizziness. May be fatal if swallowed and enters airways. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

This product contains the following percentage of chemicals of unknown toxicity: 0%

**PRECAUTIONARY STATEMENTS:** Keep away from heat, sparks, open flames, and hot surfaces. -No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Store in a well-ventilated place. Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves and protective glasses. If on skin: Wash with plenty of water. If skin irritation occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse. If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. If swallowed: Immediately call a poison center or doctor. Do NOT induce vomiting. Dispose of contents and container in accordance with local, state, and national regulations. Avoid breathing fumes, mist, vapors, and spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area. If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor if you feel unwell. Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

**SYMBOL:**



**HAZARDS NOT OTHERWISE CLASSIFIED:** N/A

## SECTION III – COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

HAZARDOUS INGREDIENT	CAS NUMBER	PERCENT
Acetone	67-64-1	45-60%
Toluene	108-88-3	15-25%
Propane/n-Butane	68476-86-8	10-30%
2-Butoxyethanol	111-76-2	1-5%
Methyl Ethyl Ketone	78-93-3	1-4%

# Safety Data Sheet (SDS)

## SECTION IV - FIRST AID MEASURES

**EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice or attention.

**INGESTION:** Rinse mouth with water. Do not induce vomiting unless directed by medical authority. Seek medical attention.

**INHALATION:** If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor if you feel unwell.

**SKIN:** If on skin: Wash with plenty of water. If skin irritation occurs: get medical attention.

**ACUTE HEALTH HAZARDS:** Inhalation: dizziness, drowsiness, weakness, fatigue, and serious nervous system depression

Eye: stinging, tearing, redness, blurred vision

Oral: Aspiration risk

Skin: Defatting and dermatitis

**CHRONIC HEALTH HAZARDS:** May cause damage to the following: blood, kidneys, liver, mucous membranes, bone marrow, central nervous system (CNS).

**NOTE TO PHYSICIAN:** There is no specific treatment regimen. Treatment of overexposure should be directed at the control of symptoms and the clinical condition of the patient.

## SECTION V – FIRE-FIGHTING MEASURES

**EXTINGUISHING MEDIA:** Dry chemical, carbon dioxide, foam, water spray for cooling.

**UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA:** Water spray/stream.

**SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES:** Wear NIOSH approved Self Contained Breathing Apparatus with a full face piece operated in a positive pressure demand mode with full body protective clothing when fighting fires. Use water spray only to cool exposed containers.

**UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS:** Keep away from sparks, open flames, and hot surfaces. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source.

**HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS:** Oxides of carbon

## SECTION VI – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT:** Refer to section VIII for proper Personal Protective Equipment.

**SPILL:** Wipe up with rag or use some absorbent clay material. Remove any source of ignition. Use non-sparking tools and equipment.

**WASTE DISPOSAL:** Dispose of in accordance with local, State and Federal regulations. Do not puncture or incinerate container. Do not reuse empty container. Wrap container and place in trash collection.

**RCRA STATUS:** Waste likely considered D001 (Ignitable waste), under RCRA, however product should be fully characterized prior to disposal (40 CFR 261).

## SECTION VII – HANDLING AND STORAGE

**HANDLING AND STORAGE:** Protect from sunlight. Store in a well ventilated place. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

**OTHER PRECAUTIONS:** Containers of this material may be hazardous when empty since they retain product residues (vapors, liquid); observe all warning and precautions listed for the product. Keep out of the reach of children

**INCOMPATIBILITY:** Concentrated nitric & sulfuric acid mixtures, oxidizing materials, chloroform, alkalis, chlorine compounds, acids, plastics, rubber, coatings.

## SECTION VIII – EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

HAZARDOUS INGREDIENT	OSHA PEL	ACGIH TLV
Acetone	1000 ppm	500 ppm
Toluene	200 ppm	20 ppm
Propane/n-Butane	1000 ppm	1000 ppm
2-Butoxyethanol	50 ppm	20 ppm
Methyl Ethyl Ketone	200 ppm	200 ppm

**ENGINEERING CONTROLS / VENTILATION:** Use only in well ventilated areas or outside. Forced ventilation required. Local exhaust preferred to general.

# Safety Data Sheet (SDS)

**RESPIRATORY PROTECTION:** Not required with normal use. Wear NIOSH/MSHA approved respiratory protection if exposure limits are exceeded.

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT:** Safety glasses and chemical resistant gloves

**ADDITIONAL MEASURES:** Wash hands thoroughly after handling. Avoid breathing vapors.

## SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**APPEARANCE:** Clear Aerosol

**ODOR:** Solvent odor

**ODOR THRESHOLD:** N/D

**pH:** N/A

**MELTING POINT/FREEZING POINT:** N/D

**INITIAL BOILING POINT AND BOILING RANGE:** > 150°F (65.6°C)

**FLASH POINT:** N/D

**EVAPORATION RATE:** > 1

**FLAMMABILITY(solid/gas):** Extremely Flammable Aerosol

**UPPER/LOWER FLAMMABILITY OR EXPLOSIVE LIMITS:**

**LOWER FLAMMABILITY LIMIT:** N/D

**UPPER FLAMMABILITY LIMIT:** N/D

**EXPLOSIVE LIMIT LOWER (%):** N/D

**EXPLOSIVE LIMIT UPPER (%):** N/D

**VAPOR PRESSURE (mm Hg):** N/D

**VAPOR DENSITY (AIR=1):** N/D

**RELATIVE DENSITY (H<sub>2</sub>O=1):** 0.813 @ 77° F

**SOLUBILITY(IES):** 0% in water

**PARTITION COEFFICIENT: n-OCTANOL/WATER (K<sub>ow</sub>):** N/D

**AUTOIGNITION TEMPERATURE:** N/D

**DECOMPOSITION TEMPERATURE:** N/D

**VISCOSITY:** N/D

## SECTION X – STABILITY AND REACTIVITY

**REACTIVITY:** None Known

**CHEMICAL STABILITY:** Stable

**POSSIBLE HAZARDOUS REACTIONS:** None Known

**CONDITIONS TO AVOID:** Temperatures greater than 122°F and sources of ignition.

**INCOMPATIBLE MATERIALS:** Concentrated nitric & sulfuric acid mixtures, oxidizing materials, chloroform, alkalis, chlorine compounds, acids, plastics, rubber, coatings.

**HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:** Oxides of carbon

## SECTION XI – TOXICOLOGICAL INFORMATION

**TOXICOLOGICAL INFORMATION:** Acetone (67-64-1) LD<sub>50</sub> (Oral, Rat) 5800 mg/kg; LD<sub>50</sub> (Oral, Mouse) 3000 mg/kg; LD<sub>50</sub> (Oral, Rabbit) 5340 mg/kg; LC<sub>50</sub> (Inhalation, Rat, 8hr) 50100 mg/m<sup>3</sup>; LC<sub>50</sub> (Inhalation, Mouse, 4hr) 44,000 mg/m<sup>3</sup> Toluene (108-88-3) LD<sub>50</sub> (Oral, Rat) 5580 mg/kg; LD<sub>50</sub> (Dermal, Rabbit) > 5000 mg/kg; LC<sub>50</sub> (Inhalation, Rat, 4hrs) 28.1 mg/L

**ROUTES OF ENTRY:** Ingestion, Inhalation, Skin

**EYES:** Redness, irritation, causes temporary corneal opacity

**INGESTION:** May cause nausea, diarrhea, vomiting, depending on the amount ingested.

**INHALATION:** Causes dizziness, nausea, vomiting, excessive or prolonged exposure may cause unconsciousness, death.

**SKIN:** Causes severe irritation, localized defatting.

**MEDICAL CONDITION AGGRAVATED:** None known

**ACUTE HEALTH HAZARDS:** Inhalation: dizziness, drowsiness, weakness, fatigue, and serious nervous system depression

Eye: stinging, tearing, redness, blurred vision

Oral: Aspiration risk

Skin: Defatting and dermatitis

**CHRONIC HEALTH HAZARDS:** May cause damage to the following: blood, kidneys, liver, mucous membranes, bone marrow, central nervous system (CNS).

**CARCINOGENICITY:** OSHA: No ACGIH: No NTP: No IARC: No OTHER: CA Prop 65

# Safety Data Sheet (SDS)

## SECTION XII – ECOLOGICAL INFORMATION

**ECOTOXICITY:** Acetone (67-64-1) LC<sub>50</sub> (Trout, 96hr) 5540 mg/L; LC<sub>50</sub> (Bluegill, 96hr) 8300 mg/L; LC<sub>50</sub> (Fathead Minnow, 96hr) 7500 mg/L

**PERSISTENCE AND DEGRADABILITY:** Component or components of this product are not biodegradable.

**BIOACCUMULATIVE POTENTIAL:** This product is not expected to bioaccumulate.

**MOBILITY IN SOIL:** This product is mobile in soil.

**OTHER ADVERSE EFFECTS:** This material is toxic to aquatic life.

## SECTION XIII – DISPOSAL CONSIDERATIONS

**WASTE DISPOSAL:** Dispose of in accordance with local, State and Federal regulations. Do not puncture or incinerate container. Do not reuse empty container. Wrap container and place in trash collection.

**RCRA STATUS:** Waste likely considered D001 (Ignitable waste), under RCRA, however product should be fully characterized prior to disposal (40 CFR 261).

## SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

**PROPER SHIPPING NAME:** Aerosols, Ltd. Qty.

**HAZARD CLASS/DIVISION:** 2.1

**UN/NA NUMBER:** UN 1950

**PACKING GROUP:** N/A

### AIR SHIPMENT

**PROPER SHIPPING NAME:** Aerosols, flammable

**HAZARD CLASS/DIVISION:** 2.1

**UN/NA NUMBER:** UN 1950

**PACKING GROUP:** N/A

### SHIPPING BY WATER:

**VESSEL (IMO/IMDG)**

**PROPER SHIPPING NAME:** Aerosols

**HAZARD CLASS/DIVISION:** 2.1

**UN/NA NUMBER:** UN 1950

**PACKING GROUP:** N/A

**ENVIRONMENTAL HAZARDS WATER:** N/A

## SECTION XV - REGULATORY INFORMATION

**TSCA STATUS:** All Chemicals are listed or exempt.

**CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE COMPENSATION, AND LIABILITY ACT):** Toluene (108-88-3) Reportable  
Quantity = 1,000 lbs

**SARA 311/312 HAZARD CATEGORIES:** Fire Hazard

**SARA 313 REPORTABLE INGREDIENTS:** 2-Butoxyethanol (111-76-2) Toluene (108-88-3)

**CLEAN WATER ACT:** None

**STATE REGULATIONS:** Acetone (67-64-1) Connecticut hazardous material survey, Illinois toxic substances disclosure to employee act, Illinois chemical safety act, New York release reporting list, **RTK** - RI, PA, FL, MN, MA, NJ; Massachusetts spill list, New Jersey spill list, Louisiana spill reporting, California List of Hazardous Substances (8 CCR 339): Acetone TSCA 8(b) inventory: Acetone TSCA 4(a) final test rules: Acetone TSCA 8(a) IUR: Acetone **2-Butoxyethanol** (111-76-2) Right-to-Know acts for New Jersey, Massachusetts, Pennsylvania, Rhode Island, Illinois, Florida, Minnesota; Massachusetts spill list California Proposition 65: This product can expose you to chemicals including benzene, which is known to the State of California to cause cancer, and toluene, which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**INTERNATIONAL REGULATIONS:** Acetone (67-64-1) Australia, Japan, Korea, United Kingdom, Canada, WHMIS (Canada): CLASS B-2: Flammable liquid with a flash point lower than 37.8°C (100°F). CLASS D-2B: Material causing other toxic effects (TOXIC). p. 6; DSCL (EEC): R11- Highly flammable. R36- Irritating to eyes. S9- Keep container in a well-ventilated place. S16- Keep away from ignition sources. S26- In case of eye contact, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

**VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC):** 42%

# Safety Data Sheet (SDS)

**NFPA HEALTH:** 2  
**NFPA FLAMMABILITY:** 3  
**NFPA REACTIVITY:** 1  
**NFPA OTHER:** None

**HMIS HEALTH:** 2  
**HMIS FLAMMABILITY:** 3  
**HMIS REACTIVITY:** 1  
**HMIS PROTECTION:** B

## SECTION XVI - OTHER INFORMATION

**PREPARATION BY:** Mitch Whitney

**DATE PREPARED:** 03/24/2021

**REVISION DATE:** 03/24/2021

N/A = Not Applicable; N/D = Not Determined

**DISCLAIMER:** To the best of our knowledge, information contained herein is accurate. However there is no assumption of liability for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazard which exists. The information contained in this SDS was obtained from current and reliable sources; however, the data is provided without any warranty, expressed or implied, regarding its correctness or accuracy. Since the conditions or handling, storage and disposal of this product are beyond the control of the manufacturer, the manufacturer will not be responsible for loss, injury, or expense arising out of the products improper use. No warranty, expressed or inferred, regarding the product described in this SDS shall be created or inferred by any statement in this SDS. Various government agencies may have specific regulations regarding the transportation, handling, storage, use, or disposal of this product which may not be covered by this SDS. The user is responsible for full compliance.



# Safety Data Sheet (SDS)

## Fiche signalétique

Nettoyant de graffitis et de marques de vandalisme Rainbow

### SECTION I - IDENTIFICATION

**IDENTIFIANT DU PRODUIT :** Nettoyant de graffitis et de marques de vandalisme Rainbow

**CODE DE PRODUIT :** 79314

**USAGE RECOMMANDÉ :** Nettoyant de graffitis

**RESTRICTIONS D'UTILISATION :**

**NOM DE L'ENTREPRISE :** Rainbow Technology Corporation

**ADRESSE DE L'ENTREPRISE :** 261 Cahaba Valley Parkway, Pelham, AL 35124 États-Unis d'Amérique

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE :** 800-637-6047

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE :** 800-255-3924

### SECTION II – IDENTIFICATION DES DANGERS

**CLASSIFICATION :** aérosol inflammable : Catégorie 1,

Gaz liquéfié

Irritant cutané : Catégorie 2

Irritant pour les yeux : Catégorie 2 A

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Catégorie 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Catégorie 3

Risque d'aspiration

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

**MENTION(S) DE DANGER : DANGER :** aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression : Peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Provoque une irritation de la peau et une grave irritation des yeux. Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration par les voies respiratoires. Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Ce produit contient le pourcentage suivant de produits chimiques de toxicité inconnue : 0 %

**MISES EN GARDE :** Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. -Ne pas fumer. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation. Récipient sous pression : Ne pas percer ni brûler, même après usage. Protéger de la lumière. Ne pas exposer à des températures dépassant 50°C (122°F). Entreposer dans un endroit bien aéré. Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau : Rincer à grande eau. En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation des yeux : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin. En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison. Ne PAS provoquer de vomissements. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales. Éviter de respirer les bruines, les vapeurs et les aérosols. Utiliser uniquement en plein air ou dans un endroit bien aéré. En cas d'inhalation : Emmener la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Obtenir des instructions particulières avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

**SYMBOLE :**



**DANGERS NON CLASSÉS AILLEURS :** S.O.

### SECTION III – COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENT NOCIF	NUMÉRO DE CAS	POURCENTAGE
Acétone	67-64-1	45 à 60 %
Toluène	108-88-3	15 à 25 %
Propane/n-Butane	68476-86-8	10 à 30 %
2-butoxyéthanol	111-76-2	1 à 5 %
Butanone (éthyl méthyl cétone)	78-93-3	1 à 4 %

# Safety Data Sheet (SDS)

## Fiche signalétique

Nettoyant de graffitis et de marques de vandalisme Rainbow

### SECTION IV - PREMIERS SOINS

**YEUX :** Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Obtenir un avis médical ou consulter un médecin.

**INGESTION :** Se rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissements sauf sur avis médical. Consulter un médecin.

**INHALATION :** En cas d'inhalation : Emmener la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

**PEAU :** En cas de contact avec la peau : Rincer à grande eau. En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin.

**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ :** Inhalation : étourdissements, somnolence, faiblesse, fatigue et dépression grave du système nerveux.

Yeux : piquûre, larmolement, rougeur, vision trouble

Voie orale : Risque d'aspiration

Peau : Délipidation et dermatite

**RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ :** Peut causer des dommages aux organes suivants : sang, reins, foie, muqueuses, moelle osseuse, système nerveux central (SNC).

**AVIS AU MÉDECIN :** Il n'existe pas de régime de traitement spécifique. Le traitement de la surexposition doit viser à contrôler les symptômes et l'état clinique du patient.

### SECTION V – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

**MOYENS D'EXTINCTION :** Produits chimiques secs, dioxyde de carbone, mousse, eau pulvérisée pour le refroidissement.

**MOYENS D'EXTINCTION NON RECOMMANDÉS :** Jet d'eau/flux d'eau.

**PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE LUTTE CONTE LES INCENDIES :** Porter un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec une pièce faciale complète fonctionnant en mode de demande de pression positive et un vêtement de protection complet lors de la lutte contre les incendies. N'utiliser l'eau pulvérisée que pour refroidir les récipients exposés.

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :** Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation.

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX :** Oxydes de carbone

### SECTION VI – MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** Consulter à la section VIII pour l'équipement de protection individuelle approprié.

**DÉVERSEMENT :** Essuyer avec un chiffon ou utiliser un matériau argileux absorbant. Retirer toute source d'inflammation. Utiliser uniquement des outils ou de l'équipement anti-étincelles.

**ÉLIMINATION :** Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales. Ne pas perforer ni incinérer le récipient. Ne pas réutiliser un récipient vide. Envelopper le récipient et le mettre au rebut.

**CLASSIFICATION RCRA :** Déchets probablement considérés comme D001 (déchets inflammables), selon la RCRA, mais le produit doit être entièrement caractérisé avant son élimination (40 CFR 261).

### SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**MANUTENTION ET ENTREPOSAGE :** Protéger de la lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien aéré. Ne pas exposer à des températures dépassant 50°C (122°F). Récipient sous pression : Ne pas percer ni brûler, même après usage.

**AUTRES MESURES DE PRÉVENTION :** Les récipients de ce produit peuvent être dangereux lorsqu'ils sont vides car ils retiennent des résidus de produit (vapeurs, liquide) ; respecter tous les avertissements et précautions indiqués pour le produit. Conserver hors de la portée des enfants.

**INCOMPATIBILITÉ :** Mélanges concentrés d'acide nitrique et sulfurique, matières oxydantes, chloroforme, alcalis, composés chlorés, acides, plastiques, caoutchouc, revêtements.

### SECTION VIII – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENT NOCIF	PEL de l'OSHA	TLV de l'ACGIH
Acétone	1 000 ppm	500 ppm
Toluène	200 ppm	20 ppm
Propane/n-Butane	1 000 ppm	1 000 ppm
2-butoxyéthanol	50 ppm	20 ppm
Butanone (éthyl méthyl cétone)	200 ppm	200 ppm

**CONTRÔLES TECHNIQUES/VENTILATION :** Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Ventilation mécanique requise. L'évacuation locale est à privilégier en général.

# Safety Data Sheet (SDS)

## Fiche signalétique

Nettoyant de graffitis et de marques de vandalisme Rainbow

**PROTECTION RESPIRATOIRE** : Non requise dans des conditions d'utilisation normales. Porter une protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA si les limites d'exposition sont dépassées.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE** : Lunettes de sécurité et gants à l'épreuve des produits chimiques

**MESURES SUPPLÉMENTAIRES** : Se laver soigneusement les mains après la manipulation. Éviter de respirer les vapeurs.

### SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**APPARENCE** : Aérosol transparent

**ODEUR** : Odeur de solvant

**SEUIL OLFACTIF** : N/D

**pH** : S.O.

**POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION** : N/D

**POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET INTERVALLE D'ÉBULLITION** : > 65,6°C (150°F)

**POINT D'ÉCLAIR** : N/D

**VITESSE D'ÉVAPORATION** : > 1

**FLAMMABILITÉ (solide/gazeuse)** : Aérosol extrêmement inflammable

**LIMITES SUPÉRIEURES/INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIVITÉ** :

**LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ** : N/D

**LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ** : N/D

**LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%)** : N/D

**LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%)** : N/D

**PRESSION DE VAPEUR (mm Hg)** : N/D

**DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1)** : N/D

**DENSITÉ RELATIVE (H<sub>2</sub>O=1)** : 0,813 @ 25°C (77°F)

**SOLUBILITÉ(S)** : 0 % dans l'eau

**COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : n-OCTANOL/EAU (K<sub>ow</sub>)** : N/D

**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION** : N/D

**TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION** : N/D

**VISCOSITÉ** : N/D

### SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**RÉACTIVITÉ** : Aucune connue

**STABILITÉ CHIMIQUE** : Stable

**RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES** : Aucunes connues

**CONDITIONS À ÉVITER** : Températures supérieures à 50°C (122°F) et sources d'inflammation.

**MATIÈRES NON COMPATIBLES** : Mélanges concentrés d'acide nitrique et sulfurique, matières oxydantes, chloroforme, alcalis, composés chlorés, acides, plastiques, caoutchouc, revêtements.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX** : Oxydes de carbone

### SECTION XI – RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES** : **Acétone** (67-64-1) LD<sub>50</sub> (oral, rat) 5 800 mg/kg; LD<sub>50</sub> (oral, souris) 3 000 mg/kg; LD<sub>50</sub> (oral, lapin) 5 340 mg/kg; LC<sub>50</sub> (inhalation, rat, 8 hr) 50 100 mg/m<sup>3</sup>; LC<sub>50</sub> (inhalation, souris, 4 hr) 44 000 mg/m<sup>3</sup>; **Toluène** (108-88-3) LD<sub>50</sub> (oral, rat) 5 580 mg/kg; LD<sub>50</sub> (dermique, lapin) > 5 000 mg/kg; LC<sub>50</sub> (inhalation, rat, 4 hr) 28,1 mg/L

**VOIES DE PÉNÉTRATION** : Ingestion, inhalation, peau

**YEUX** : Rougeur, irritation, provoque une opacité cornéenne temporaire

**INGESTION** : Peut provoquer des nausées, de la diarrhée, des vomissements selon la quantité ingérée.

**INHALATION** : Provoque des vertiges, des nausées, des vomissements ; une exposition excessive ou prolongée peut entraîner une perte de conscience, voire la mort.

**PEAU** : Provoque une irritation sévère, une délipidation localisée.

**PROBLÈME DE SANTÉ AGGRAVÉ** : Aucun connu

**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ** : Inhalation : étourdissements, somnolence, faiblesse, fatigue et dépression grave du système nerveux.

Yeux : piqure, larmoiement, rougeur, vision trouble

Voie orale : Risque d'aspiration

Peau : Délipidation et dermatite

**RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ** : Peut causer des dommages aux organes suivants : sang, reins, foie, muqueuses, moelle osseuse, système nerveux central (SNC).

**CANCÉROGÉNÉCITÉ** : OSHA : Non ACGIH : Non NTP : Non IARC : Non AUTRE : CA Prop 65



# Safety Data Sheet (SDS)

## Fiche signalétique

Nettoyant de graffitis et de marques de vandalisme Rainbow

### SECTION XII – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

**ÉCOTOXICITÉ :** acétone (67-64-1) LC<sub>50</sub> (truite, 96 hr) 5 540 mg/L; LC<sub>50</sub> (crapet, 96 hr) 8 300 mg/L; LC<sub>50</sub> (tête-de-boule, 96 hr) 7 500 mg/L

**PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ :** Le ou les composants de ce produit ne sont pas biodégradables.

**POTENTIEL BIOCUMULATIF :** Ce produit n'est pas censé être bioaccumulable.

**MOBILITÉ DANS LE SOL :** Ce produit est mobile dans le sol.

**AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES :** Ce matériau est toxique pour la vie aquatique.

### SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**ÉLIMINATION :** Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales. Ne pas perforer ni incinérer le récipient.

Ne pas réutiliser un récipient vide. Envelopper le récipient et le mettre au rebut.

**CLASSIFICATION RCRA :** Déchets probablement considérés comme D001 (déchets inflammables), selon la RCRA, mais le produit doit être entièrement caractérisé avant son élimination (40 CFR 261).

### SECTION XIV - RENSEIGNEMENTS SUR LE TRAN

**NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ :** Aérosols, Ltd. Qté.

**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.1

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

**GROUPE D'EMBALLAGE :** S.O.

#### EXPÉDITION PAR VOIE AÉRIENNE

**NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ :** Aérosols, inflammable

**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.1

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

**GROUPE D'EMBALLAGE :** S.O.

#### EXPÉDITION PAR VOIE MARITIME

**NAVIRE (OMI/IMDG)**

**NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ :** Aérosols

**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.1

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

**GROUPE D'EMBALLAGE :** S.O.

**RISQUES ENVIRONNEMENTAUX - EAU :** S.O.

### SECTION XV - RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA RÉGLEMENTATION

**CLASSIFICATION TSCA :** Tous les produits chimiques sont répertoriés ou exemptés.

**CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE COMPENSATION, AND LIABILITY ACT) :** Toluène (108-88-3) Quantité à déclarer = 1 000 lb

**CATÉGORIES DE RISQUE SARA 311/312 :** Risque d'incendie

**INGRÉDIENT À SIGNALER SARA 313 :** 2-butoxyéthanol (111-76-2) Toluène (108-88-3)

**LOI SUR LA QUALITÉ DE L'EAU :** Aucun

**RÉGLEMENTATIONS D'ÉTAT :** Acétone (67-64-1) Enquête sur les matières dangereuses du Connecticut, Loi de l'Illinois sur la divulgation des substances toxiques aux employés, Loi sur la sécurité chimique de l'Illinois, Liste des rapports de libération de New York, RTK - RI, PA, FL, MN, MA, NJ ; Liste de déversement du Massachusetts, Liste de déversements du New Jersey, Déclaration de déversement en Louisiane, Liste des substances dangereuses de Californie (8 CCR 339) : Acétone Inventaire TSCA 8(b) : Règles d'essai finales de l'acétone TSCA 4(a) : Acétone TSCA 8(a) IUR : Acétone 2-butoxyéthanol (111-76-2) Lois sur le droit à l'information pour le New Jersey, le Massachusetts, la Pennsylvanie, le Rhode Island, l'Illinois, la Floride et le Minnesota ; Liste de déversement du Massachusetts, Proposition 65 de la Californie : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le benzène, connu dans l'état de Californie pour provoquer le cancer, et le toluène, connu dans l'état de Californie pour provoquer des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, consultez le site [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES :** Acétone (67-64-1) Australie, Japon, Corée, Royaume-Uni, SIMDUT (Canada):

CLASSE B-2 : Liquide inflammable dont le point d'éclair est inférieur à 37,8°C (100°F). CLASSE D-2B : Matière causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE). p. 6; DSCL (EEC): R11- Hautement inflammable. R36- Irritant pour les yeux. S9-

Entreposer le récipient dans un endroit bien aéré. S16- Tenir à l'écart des sources d'inflammation. S26- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

**COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) :** 42 %

# Safety Data Sheet (SDS)

## Fiche signalétique

Nettoyant de graffitis et de marques de vandalisme Rainbow

NFPA - SANTÉ :	2	HMIS - SANTÉ :	2
NFPA - INFLAMMABILITÉ :	3	HMIS - INFLAMMABILITÉ :	3
NFPA - RÉACTIVITÉ :	1	HMIS - RÉACTIVITÉ :	1
NFPA - AUTRE :	Aucun	HMIS - PROTECTION :	B

### SECTION XVI - AUTRES RENSEIGNEMENTS

**PRÉPARÉ PAR :** Mitch Whitney

**DATE DE PRÉPARATION :** 24/03/2021

**DATE DE RÉVISION :** 24/03/2021

S.O. = Sans objet; N/D = Non déterminé

**DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ :** Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Toutefois, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des renseignements contenus dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir que ces risques sont les seuls qui existent. Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique ont été obtenus à partir de sources actuelles et fiables ; toutefois, les données sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur précision. Étant donné que les conditions de manipulation, d'entreposage et de mise au rebut de ce produit échappent au contrôle du fabricant, ce dernier ne sera pas responsable des pertes, blessures ou dépenses résultant d'une utilisation inappropriée du produit. Aucune garantie, exprimée ou déduite, concernant le produit décrit dans cette fiche signalétique ne doit être créée ou déduite par une quelconque déclaration dans cette fiche signalétique. Divers organismes gouvernementaux peuvent avoir des règlements précis concernant le transport, la manutention, l'entreposage, l'utilisation ou l'élimination de ce produit qui peuvent ne pas être couverts par cette fiche signalétique. L'utilisateur est responsable de la conformité totale.