



SAFETY DATA SHEET

Revision Date 28-Oct-2016

Revision Number 0

This document complies with the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND THE COMPANY/UNDERTAKING

GHS product identifier

Product Name Sudz Off (Detergent Removable) All Colors

Other means of identification

Part Number Black (44985, 91985), Blue (44938, 91938), Green (44371, 91371), Red (44939, 91939), White (44146, 91146), Yellow (44694, 91694)

Formula Code Z985 (Black), X938 (Blue), Y371 (Green), X939 (Red), Z146 (White), Z694 (Yellow)

UN-Number UN1263

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Solvent based marker

Uses advised against No information available

Supplier's details

Initial Supplier
ITW Permatex Canada
1-35 Brownridge Road
Halton Hills, ON, L7G 0C6
Canada

Supplier Address
ITW PRO BRANDS
805 E. Old 56 Highway
Olathe, KS 66061
TEL: 1-800-443-9536

Emergency telephone number

Emergency Telephone Number 800-535-5053 Infotrac

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

This product is considered hazardous according to the criteria set within the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.

| | |
|---|------------|
| Acute Oral Toxicity | Category 4 |
| Acute Dermal Toxicity | Category 4 |
| Serious Eye Damage/Eye Irritation | Category 1 |
| Specific Target Organ Systemic Toxicity (Single Exposure) | Category 3 |
| Flammable liquids | Category 3 |

Label Elements

Danger



Hazard Statements

Harmful if swallowed
 Harmful in contact with skin
 Causes serious eye damage
 May cause drowsiness or dizziness
 Flammable liquid and vapor.

Physical and Health Hazards Not Otherwise Classified

Not applicable.

Precautionary Statements

Prevention

- Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
- Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces - No smoking.
- Keep container tightly closed.
- Ground/bond container and receiving equipment.
- Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/equipment.
- Use only non-sparking tools.
- Take precautionary measures against static discharge.
- Keep cool.

General Advice

- Specific measures (see supplemental first aid instructions on this label)

Eyes

- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

Skin

- Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
- Wash contaminated clothing before reuse.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

Inhalation

- IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
- Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

Ingestion

- IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

- Rinse mouth.

Fire

- In case of fire: Use CO₂, dry chemical, or foam for extinction.

Storage

- Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
- Store locked up.

Disposal

- Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Other information

62.2166% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| Chemical Name | CAS-No | Weight % | Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #) | Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable) |
|--------------------|------------|----------|--|---|
| Propanol | 71-23-8 | 92.14 | - | - |
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 32.34 | - | - |
| Diacetone alcohol | 123-42-2 | 11.51 | - | - |
| Silicon dioxide | 7631-86-9 | 5 | - | - |
| Aluminum hydroxide | 21645-51-2 | 3.33 | - | - |

4. FIRST AID MEASURES

Description of necessary first-aid measures**General Advice**

Immediate medical attention is required. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. If symptoms persist, call a physician.

Eye Contact

Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. Immediate medical attention is required.

Skin Contact

Flush with cool water. If skin irritation persists, call a physician.

Inhalation

Move to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen. If symptoms persist, call a physician.

Ingestion

Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Drink plenty of water. Consult a physician if necessary.

Protection of First-aiders

Use personal protective equipment. Remove all sources of ignition.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects Serious eye irritation or damage. Drowsiness. Dizziness.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary**Notes to Physician**

Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Carbon dioxide (CO₂). Foam. Dry chemical.

Unsuitable Extinguishing Media No information available.

Specific Hazards Arising from the Chemical Flammable. Keep product and empty container away from heat and sources of ignition. Risk of ignition. Vapors may travel to source of ignition and flash back.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.
Sensitivity to Static Discharge Yes.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters Wear self contained breathing apparatus for fire fighting if necessary. As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions Evacuate personnel to safe areas. Use personal protective equipment. Ensure adequate ventilation. Remove all sources of ignition. Stop leak if you can do it without risk. Take precautionary measures against static discharges.

Environmental Precautions

Environmental Precautions Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Prevent product from entering drains. Do not flush into surface water or sanitary sewer system. See Section 12 for additional Ecological Information.

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for Containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for Cleaning Up Small spillage: Use a non-combustible material like vermiculite, sand or earth to soak up the product and place into a container for later disposal. Large spillage: Pump or vacuum transfer spilled product to clean containers for recovery. Absorb unrecoverable product.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Avoid contact with skin, eyes and clothing. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Take precautionary measures against static discharges. Use only in an area containing flame proof equipment. Ensure adequate ventilation. To avoid ignition of vapors by static electricity discharge, all metal parts of the equipment must be grounded. Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep container closed when not in use. Keep away from incompatible materials.

Incompatible Products Strong oxidizing agents. Strong reducing agents. Strong alkalis. Strong acids.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

| Chemical Name | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|----------------------------------|---|--|---|
| Propanol 71-23-8 | TWA: 100 ppm | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 500 mg/m ³ (vacated) STEL: 250 ppm (vacated) STEL: 625 mg/m ³ | IDLH: 800 ppm TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³ |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust | IDLH: 5000 mg/m ³ |
| Diacetone alcohol 123-42-2 | TWA: 50 ppm | TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 240 mg/m ³ | IDLH: 1800 ppm TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ |
| Silicon dioxide 7631-86-9 | 10 mg/m ³ | 20 mppcf TWA; ((80)/(% SiO ₂)) mg/m ³) | IDLH: 3000 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ |
| Aluminum hydroxide 21645-51-2 | TWA: 1 mg/m ³ respirable particulate matter | - | - |

Immediately Dangerous to Life or Health. ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits. NIOSH IDLH:

Other Exposure Guidelines

Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Appropriate engineering controls

Engineering Measures

Showers
Eyewash stations
Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection

Goggles. If splashes are likely to occur, wear: Chemical splash goggles.

Skin and Body Protection

Chemical resistant gloves. Risk of contact: Boots. Apron.

Respiratory Protection

No special protective equipment required. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn.

Hygiene Measures

When using, do not eat, drink or smoke. Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical State
Odor

Liquid.
Alcohol.

Appearance
Odor Threshold

Varies, Thin viscosity,
No information available.

Property

Values

Remarks/ - Method

pH

No data available

None known

Melting Point/Range

No data available

None known

Boiling Point/Boiling Range

97.22 °C / 207 °F

None known

Flash Point

25 °C / 77 °F

Tag closed cup

Evaporation rate

1.3 (BuAc = 1)

None known

Flammability (solid, gas)

No data available

None known

Flammability Limits in Air

upper flammability limit

13.7

lower flammability limit

2.1

Vapor Pressure

No data available

None known

Vapor Density

> 1 (air = 1)

None known

Specific Gravity

No data available

None known

Water Solubility

70-80%

None known

Solubility in other solvents

No data available

None known

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Partition coefficient: n-octanol/water | No data available | None known |
| Autoignition Temperature | No data available | None known |
| Decomposition Temperature | No data available | None known |
| Viscosity | No data available | None known |

Flammable Properties Flammable liquid. Flammable; may be ignited by heat, sparks or flames.

Explosive Properties No data available
Oxidizing Properties No data available

Other information

VOC Content (%) Z985 Black: 88%
X939 Red: 92.12%
X938 Blue: 89.65%
Z146 White: 49.16%
Y371 Green: 91.25%
Z694 Yellow: 49.22%

VOC (g/l) Z985 Black: 791 g/L
X939 Red: 771 g/L
X938 Blue: 737 g/L
Z146 White: 564 g/L
Y371 Green: 750 g/L
Z694 Yellow: 568 g/L

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity No data available.

Chemical stability Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions None under normal processing.

Hazardous Polymerization Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to avoid Heat, flames and sparks. Incompatible products.

Incompatible materials Strong oxidizing agents. Strong reducing agents. Strong alkalis. Strong acids.

Hazardous decomposition products Carbon oxides. Smoke Soot.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation | May cause drowsiness and dizziness. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal |
| Eye Contact | Causes serious eye damage. |
| Skin Contact | Harmful in contact with skin. |
| Ingestion | Harmful if swallowed. |

Numerical measures of toxicity - Product

Unknown acute toxicity 62.2166% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

LD50 Oral 725 mg/kg; Acute toxicity estimate
LD50 Dermal 1600 mg/kg; Acute toxicity estimate mg/L

| Chemical Name | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|---------------|-----------|-------------|-----------------|
|---------------|-----------|-------------|-----------------|

| | | | |
|--------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Propanol | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4049 mg/kg (Rabbit) | > 13548 ppm (Rat) 4 h |
| Titanium dioxide | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Diacetone alcohol | > 4 g/kg (Rat) | = 13630 mg/kg (Rabbit) = 13500 mg/kg (Rabbit) | > 7.23 g/m ³ (Rat) 8 h |
| Silicon dioxide | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | >2.2 mg/L (Rat) 4 h |
| Aluminum hydroxide | > 5000 mg/kg (Rat) | - | - |

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms No information available.

Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure

Respiratory or Skin Sensitization No information available.

Germ Cell Mutagenicity No information available.

Carcinogenicity This product contains titanium dioxide which is classified as an IARC 2B carcinogen based on laboratory studies where animals were exposed to titanium dioxide dust. This product contains titanium dioxide in a non-respirable form. Inhalation of titanium dioxide is unlikely to occur from exposure to this product.

| Chemical Name | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|------------------|-------|----------|-----|------|
| Titanium dioxide | | Group 2B | - | - |
| Silicon dioxide | | Group 3 | | |

IARC: (International Agency for Research on Cancer)

Group 2B - Possibly Carcinogenic to Humans

Group 3 - Not Classifiable as to its Carcinogenicity to Humans

Reproductive Toxicity No information available.

STOT - single exposure May cause drowsiness and dizziness

STOT - repeated exposure No information available.

Chronic Toxicity Avoid repeated exposure. May cause adverse liver effects. May cause adverse effects on the bone marrow and blood-forming system.

Target Organ Effects Liver. Kidney. Respiratory system. Eyes. Skin. Central nervous system (CNS). Blood.

Gastrointestinal tract (GI). Lungs.

Aspiration Hazard No information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Contains no substances known to be hazardous to the environment or not degradable in waste water treatment plants

| Chemical Name | Toxicity to Algae | Toxicity to Fish | Toxicity to Microorganisms | Daphnia Magna (Water Flea) |
|-------------------------------|---|--|---|---|
| Propanol 71-23-8 | | LC50 96 h: = 4480 mg/L flow-through (Pimephales promelas) | EC50 = 17700 mg/L 5 min EC50 = 45000 mg/L 5 h EC50 = 8686 mg/L 15 min EC50 = 980 mg/L 12 h | EC50 48 h: 3339 - 3977 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: = 3642 mg/L (Daphnia magna) |
| Diacetone alcohol 123-42-2 | | LC50 96 h: = 420 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 420 mg/L static (Lepomis macrochirus) | | EC50 24 h: = 8750 mg/L (Daphnia magna) |
| Silicon dioxide 7631-86-9 | EC50 72 h: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h: = 5000 mg/L static (Brachydanio rerio) | | EC50 48 h: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia) |

Persistence and Degradability No information available.

Bioaccumulation

| Chemical Name | Log Pow |
|---------------|---------|
| Propanol | 0.34 |

| | |
|-------------------|------|
| Diacetone alcohol | 1.03 |
|-------------------|------|

Mobility No information available.

Other Adverse Effects No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods Dispose of in accordance with local/regional/national regulations.

Contaminated Packaging Do not re-use empty containers.

US EPA Waste Number D001
U239

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

| Chemical Name | California Hazardous Waste |
|---------------|----------------------------|
| Propanol | Toxic Ignitable |

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

UN-Number UN1263
Proper shipping name Paint
Hazard Class 3
Packing Group III
Description UN1263, Paint, 3, III
Emergency Response Guide Number 128

TDG

UN-Number UN1263
Proper Shipping Name Paint
Hazard Class 3
Packing Group III
Description UN1263, Paint, 3, III

MEX

UN-Number UN1263
Proper Shipping Name Paint
Hazard Class 3
Packing Group III
Description UN1263, Paint, 3, III

IATA

UN-Number UN1263
Proper Shipping Name Paint
Hazard Class 3
Packing Group III
ERG Code 3L
Description UN1263, Paint, 3, III

IMDG/IMO

UN-Number UN1263
Proper Shipping Name Paint
Hazard Class 3
Packing Group III

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| EmS No. | F-E, S-E |
| Description | UN1263, Paint, 3, III, (25°C c.c.) |

15. REGULATORY INFORMATION

International Regulations

| | |
|---|----------------|
| Ozone depleting substances | Not applicable |
| Persistent Organic Pollutants | Not applicable |
| Hazardous Waste | Not applicable |
| The Rotterdam Convention (Prior Informed Consent) | Not applicable |
| International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL) | Not applicable |

International Inventories

| | |
|-------------|----------|
| TSCA | Complies |
| DSL | Complies |

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

U.S. Federal Regulations

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

SARA 311/312 Hazard Categories

| | |
|--|-----|
| Acute Health Hazard | Yes |
| Chronic Health Hazard | No |
| Fire Hazard | Yes |
| Sudden Release of Pressure Hazard | No |
| Reactive Hazard | No |

Clean Water Act

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

U.S. State Regulations

California Proposition 65

This product contains the following Proposition 65 chemicals:

| Chemical Name | CAS-No | California Prop. 65 |
|------------------|------------|---------------------|
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | Carcinogen |
| Quartz | 14808-60-7 | Carcinogen |

U.S. State Right-to-Know Regulations

"X" designates that the ingredients are listed on the state right to know list.

| Chemical Name | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvania | Illinois | Rhode Island |
|---------------|------------|---------------|--------------|----------|--------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Propanol | X | X | X | | X |
| Titanium dioxide | X | X | X | | X |
| Diacetone alcohol | X | X | X | | X |
| Silicon dioxide | X | X | X | | |
| Xanthylum,9-(2-carboxyphe nyl)-3,6-bis(diethyl amino)-, hydrogenbis[3-[(4,5-dihydro- 3-methyl-5... | X | | X | X | |

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number Not applicable

16. OTHER INFORMATION

NFPA Health Hazard 3 Flammability 3 Instability 0 Physical and Chemical Hazards -

HMIS Health Hazard 3 Flammability 3 Physical Hazard 0 Personal Protection X

Prepared By Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Issuing Date 28-Oct-2016
Revision Date 28-Oct-2016
Revision Note Initial Release.

General Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet



FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Date d'émission 28-oct.-2016

Date de révision 28-oct.-2016

Numéro de révision 0

Ce document est conforme à la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), au SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et à la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Identificateur de produit SGH

Nom du produit Sudz Off (Detergent Removable) All Colors

Autres moyens d'identification

Numéro de pièce Black (44985, 91985), Blue (44938, 91938), Green (44371, 91371), Red (44939, 91939), White (44146, 91146), Yellow (44694, 91694)

Code de la formule Z985 (Black), X938 (Blue), Y371 (Green), X939 (Red), Z146 (White), Z694 (Yellow)

No. ONU UN1263

Synonymes aucune

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Marqueur à base de solvant

Utilisations déconseillées Aucun renseignement disponible

Renseignements sur le distributeur

Fournisseur initial
ITW Permatex Canada
1-35 Brownridge Road
Halton Hills, ON, L7G 0C6
Canada

Adresse Fournisseur
ITW PRO BRANDS
805 E. Old 56 Highway
Olathe, KS 66061
TEL: 1 800 443-9536

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence 800 535-5053 Infotrac

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit est considéré comme dangereux selon les critères fixés dans la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), le SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

| | |
|--|-------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | Catégorie 4 |
| Toxicité épidermique aiguë | Catégorie 4 |
| Lésion/irritation grave des yeux | Catégorie 1 |
| Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique | Catégorie 3 |
| Liquides inflammables | Catégorie 3 |

Éléments pour les étiquettes

Danger



Déclarations sur les risques

Nocif en cas d'ingestion
 Nocif par contact avec la peau
 Provoque des lésions oculaires graves
 Peut provoquer somnolence ou des vertiges
 LIQUIDE ET VAPEURS INFLAMMABLES

Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs

Sans objet.

Déclarations sur la sécurité

Prévention

- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
- Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
- Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
- Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer
- Conserver le récipient bien fermé
- Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
- Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant
- Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
- Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
- Tenir au frais

Conseils généraux

- Mesures spécifiques (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette)

Yeux

- 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

Peau

- Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

Inhalation

- EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime en plein air et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
- Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Ingestion

- EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
- Rincer la bouche

Feu

- En cas d'incendie : Utiliser du CO₂, une poudre extinctrice ou une mousse pour l'extinction

Entreposage

- Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
- Garder sous clef

Élimination

- Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets

Autres informations

62.2166 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| Nom Chimique | No. CAS | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|-----------------------|------------|------------|---|---|
| Propanol | 71-23-8 | 92.14 | - | - |
| Titane(dioxyde de) | 13463-67-7 | 32.34 | - | - |
| Diacétone-alcool | 123-42-2 | 11.51 | - | - |
| Silice | 7631-86-9 | 5 | - | - |
| Hydroxyde d'aluminium | 21645-51-2 | 3.33 | - | - |

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures requises pour les premiers secours**Conseils généraux**

Un examen médical immédiat est requis. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Un examen médical immédiat est requis.

Contact avec la peau

Rincer à l'eau fraîche. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

Protection pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection personnelle. Enlever toute source d'inflammation.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**Symptômes/effets les plus**

Grave irritation ou lésion des yeux. Somnolence. Étourdissements.

importants

Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire

Avis aux médecins Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié Dioxyde de carbone (CO₂) Mousse. Poudre chimique d'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés Pas d'information disponible.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique Inflammable Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Risque d'inflammation Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique Aucune.
Sensibilité à une décharge statique Oui.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie. Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Utiliser un équipement de protection personnelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'inflammation. Arrêter la fuite s'il est possible de le faire sans risque Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Méthodes de nettoyage Petit déversement : Utiliser un matériau non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. Déversement important : Pomper ou transférer sous vide le produit déversé dans des contenants propres pour récupération. Absorber le produit non récupérable.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Manipulation Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement dans un endroit muni d'équipements résistant au feu. Assurer une ventilation adéquate. Pour éviter l'inflammation des vapeurs organiques par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la masse. Les contenants vides posent un risque possible de feu ou d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder des contenants.

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

| | |
|-------------------------------|--|
| Entreposage | Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir loin des produits incompatibles. |
| Produits incompatibles | Oxydants forts. Agents réducteurs Alcalis forts. Acides forts. |

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle****Directives au sujet de l'exposition**

Danger immédiat pour la vie ou la santé ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition. OSHA PEL : Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles. NIOSH IDLH :

| | |
|---|--|
| Autres directives relatives à l'exposition | Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992). |
|---|--|

Sécurité intégrée appropriée

| | |
|----------------------------------|---|
| Mesures d'ordre technique | Douches Points de lavage des yeux Systèmes d'aération |
|----------------------------------|---|

Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

| | |
|--|--|
| Protection du visage/des yeux | Lunettes de protection chimique. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes protectrices contre les projections de produits chimiques. |
| Protection de la peau et du corps | Gants résistants aux produits chimiques. Risque de contact : Bottes. Tablier |
| Protection respiratoire | Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, des dispositifs de protection respiratoire approuvés par NIOSH/MSHA doivent être utilisés. |
| Mesures d'hygiène | Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. |

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base**

| | | | |
|----------------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
| État physique | Liquide. | Aspect | Varie, Faible viscosité, |
| Odeur | Alcool. | Seuil de l'odeur | Pas d'information disponible. |

| Propriété | Valeurs | Remarques/ - Méthode |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| pH | Donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Point/intervalle de fusion | Donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Point/intervalle d'ébullition | 97.22 °C / 207 °F | Aucun à notre connaissance |
| Point d'éclair | 25 °C / 77 °F | Vase clos TAG |
| Taux d'évaporation | 1.3 (BuAc = 1) | Aucun à notre connaissance |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | |
| limite supérieure d'inflammabilité | 13.7 | |
| limite inférieure d'inflammabilité | 2.1 | |
| Pression de vapeur | Donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Densité gazeuse | > 1 (air = 1) | Aucun à notre connaissance |
| Densité | donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Solubilité dans l'eau | 70-80% | Aucun à notre connaissance |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| Solubilité dans d'autres solvants | Donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Température d'auto-inflammation | Donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Température de décomposition | Donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Viscosité | Donnée non disponible | Aucun à notre connaissance |
| Indice d'inflammabilité | Liquide inflammable. Inflammable ; risque d'ignition par la chaleur, les étincelles ou les flammes. | |
| Propriétés explosives | Donnée non disponible | |
| Propriétés comburantes | Donnée non disponible | |
| <u>Autres informations</u> | | |
| Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) | Z985 Black: 88% X939 Red: 92.12% X938 Blue: 89.65% Z146 White: 49.16% Y371 Green: 91.25% Z694 Yellow: 49.22% | |
| VOC (g/l) | Z985 Black: 791 g/L X939 Red: 771 g/L X938 Blue: 737 g/L Z146 White: 564 g/L Y371 Green: 750 g/L Z694 Yellow: 568 g/L | |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--|--|
| <u>Réactivité</u> | donnée non disponible |
| <u>Stabilité chimique</u> | Stable dans les conditions recommandées de stockage. |
| <u>Possibilité de réactions dangereuses</u> | Néant dans des conditions normales de traitement. |
| <u>Polymérisation dangereuse</u> | Une polymérisation dangereuse ne se produit pas. |
| <u>Conditions à éviter</u> | Chaleur, flammes et étincelles. Produits incompatibles. |
| <u>Produits incompatibles</u> | Oxydants forts. Agents réducteurs Alcalis forts. Acides forts. |
| <u>Produits de décomposition dangereux</u> | Oxydes de carbone Fumée Suie. |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Informations sur le produit

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalation | Peut causer de la somnolence et des étourdissements Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocive ou mortelle |
| Contact avec les yeux | Provoque des lésions oculaires graves. |
| Contact avec la peau | Nocif par contact avec la peau. |
| Ingestion | Nocif en cas d'ingestion. |

Mesures numériques de toxicité - Produit

Toxicité aiguë inconnue 62.2166 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH :

DL50 orale 725 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë
DL50 épidermique 1600 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë mg/L

| Nom Chimique | DL50 orale | DL50 épidermique | CL50 par inhalation |
|-----------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Propanol | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4049 mg/kg (Rabbit) | > 13548 ppm (Rat) 4 h |
| Titane(dioxyde de) | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Diacétone-alcool | > 4 g/kg (Rat) | = 13630 mg/kg (Rabbit) = 13500 mg/kg (Rabbit) | > 7.23 g/m ³ (Rat) 8 h |
| Silice | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | >2.2 mg/L (Rat) 4 h |
| Hydroxyde d'aluminium | > 5000 mg/kg (Rat) | - | - |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Pas d'information disponible

Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Pas d'information disponible.

Mutagénéicité de la cellule germinale Pas d'information disponible.

Cancérogénicité Ce produit contient du dioxyde de titane qui est classé comme un carcinogène 2B par le CIRC selon des études en laboratoire où des animaux ont été exposés à de la poussière de dioxyde de titane. Ce produit contient du dioxyde de titane sous une forme non respirable. Il est peu probable qu'une inhalation de dioxyde de titane survienne à la suite d'une exposition à ce produit.

| Nom Chimique | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|--------------------|-------|----------|-----|------|
| Titane(dioxyde de) | | Group 2B | - | - |
| Silice | | Group 3 | | |

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'Homme

Groupe 3 : Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'homme

Toxicité pour la reproduction Pas d'information disponible.

Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique) Peut causer de la somnolence et des étourdissements

Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée) Pas d'information disponible.

Toxicité chronique Éviter les expositions répétées. Risque d'effets indésirables sur le foie. Risque d'effets indésirables sur la moelle osseuse et le système hématopoïétique.

Effets sur l'organe-cible Foie. Reins. Appareil respiratoire. Yeux. Peau. Système nerveux central. Sang. Les vapeurs peuvent se condenser sous la forme d'un liquide légèrement jaunâtre. Poumons.

Risque d'aspiration Pas d'information disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées

| Nom Chimique | Toxicité pour les algues | Toxicité pour les poissons | Toxicité pour les microorganismes | Daphnia magna (Puce d'eau) |
|------------------------------|--------------------------|---|---|---|
| Propanol 71-23-8 | | LC50 96 h: = 4480 mg/L flow-through (Pimephales promelas) | EC50 = 17700 mg/L 5 min EC50 = 45000 mg/L 5 h EC50 = 8686 mg/L 15 min EC50 = 980 mg/L 12 h | EC50 48 h: 3339 - 3977 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: = 3642 mg/L (Daphnia magna) |
| Diacétone-alcool 123-42-2 | | LC50 96 h: = 420 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 | | EC50 24 h: = 8750 mg/L (Daphnia magna) |

| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| | | 96 h: = 420 mg/L static (Lepomis macrochirus) | |
| Silice 7631-86-9 | EC50 72 h: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h: = 5000 mg/L static (Brachydanio rerio) | EC50 48 h: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia) |

Persistence et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation

| Nom Chimique | log Pow |
|------------------|---------|
| Propanol | 0.34 |
| Diacétone-alcool | 1.03 |

Mobilité Pas d'information disponible.

Autres effets néfastes Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination Éliminer conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

US EPA Numéro de déchet D001
U239

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont répertoriées par l'état de Californie comme des déchets dangereux.

| Nom Chimique | Déchets dangereux de la Californie |
|--------------|------------------------------------|
| Propanol | Toxic Ignitable |

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

No. ONU UN1263
Nom d'expédition Paint
Classement des dangers 3
Groupe d'emballage III
Description UN1263, Paint, 3, III
Numéro du guide des interventions d'urgence 128

TDG

No. ONU UN1263
Nom d'expédition Paint
Classement des dangers 3
Groupe d'emballage III
Description UN1263, Paint, 3, III

MEX

No. ONU UN1263
Nom d'expédition Paint
Classement des dangers 3
Groupe d'emballage III
Description UN1263, Paint, 3, III

IATA

No. ONU UN1263

| | |
|---|-----------------------|
| Nom d'expédition | Paint |
| Classement des dangers | 3 |
| Groupe d'emballage | III |
| Code du Guide des mesures d'urgence (GMU) | 3L |
| Description | UN1263, Paint, 3, III |

IMDG/IMO

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| No. ONU | UN1263 |
| Nom d'expédition | Paint |
| Classement des dangers | 3 |
| Groupe d'emballage | III |
| No EMS | F-E, S-E |
| Description | UN1263, Paint, 3, III, (25°C c.c.) |

| |
|--|
| 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES |
|--|

Règlements internationaux

| | |
|---|------------|
| Substances appauvrissant la couche d'ozone | Sans objet |
| Polluants organiques persistants | Sans objet |
| Déchet dangereux | Sans objet |
| La Convention de Rotterdam (consentement éclairé préalable) | Sans objet |
| Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL) | Sans objet |

Inventaires internationales

| | |
|------|----------------------|
| TSCA | Est conforme à (aux) |
| LIS | Est conforme à (aux) |

Légende

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
 LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372.

SARA 311/312 Catégories de dangers

| | |
|---|-----|
| Risque aigu pour la santé | Oui |
| Risque chronique pour la santé | Non |
| Risque d'incendie | Oui |
| Risque d'échappement soudain de la pression | Non |
| Danger de réaction | Non |

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit.

Réglementations des Etats**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65:

| Nom Chimique | No. CAS | Prop. 65 de la Californie |
|--------------------|------------|---------------------------|
| Titane(dioxyde de) | 13463-67-7 | Carcinogen |
| Silice cristalline | 14808-60-7 | Carcinogen |

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Le « X » signifie que les ingrédients sont indiqués dans la liste du droit de savoir de l'état.

| Nom Chimique | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie | Illinois | Rhode Island |
|---|------------|---------------|--------------|----------|--------------|
| Propanol | X | X | X | | X |
| Titane(dioxyde de) | X | X | X | | X |
| Diacétone-alcool | X | X | X | | X |
| Silice | X | X | X | | |
| Xanthylum,9-(2-carboxyphényl)-3,6-bis(diéthyl amino)-, hydrogènebis[3-[(4,5-dihydro-3-méthyl-5... | X | | X | X | |

États-Unis Informations sur les étiquettes EPA

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Sans objet

16. AUTRES INFORMATIONS

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---|----------------|---|-----------------|---|---------------------------|---|
| NFPA | Danger pour la santé | 3 | Inflammabilité | 3 | Instabilité | 0 | Dangers physico-chimiques | - |
| HMIS | Danger pour la santé | 3 | Inflammabilité | 3 | Danger physique | 0 | Précautions individuelles | X |

Préparé par Bonne gestion des produits
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1 800 572-6501

Date d'émission 28-oct.-2016
Date de révision 28-oct.-2016
Note sur la révision Libération initiale.

Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

Fin de la fiche technique santé-sécurité