



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

1.) Identification of the Mixture and of the Company

Product identifier: **Crown Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich - Bulk**

Product name:

7008 Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich

Relevant identified uses of the substance: Use on damaged galvanized surfaces, structural steel, automobiles, chain link fences, guard rails, hand rails, bridges, TV and radio towers, heat ducts, welded joints, storage tanks, signs and sign posts, equipment (farming, mining and construction, power plant, railroad, offshore, etc.), gutters, pipelines, transformers, corrugated metal buildings and anywhere the bright look of hot-dipped surfaces is desired. Ideal for industrial type application, (e.g., aviation, marine, manufacturing, petroleum).

Uses advised against: Do not apply at temperatures below 40°F (4°C), or if rain is imminent within 6 hours of application

CAS No:	Not Applicable (mixture)
EC No:	Not Applicable (mixture)
Index No:	Not Applicable (mixture)
Manufacturer/Supplier:	Aervoe LLC
Street address/P.O. Box:	1100 Mark Circle
Country ID/Postcode/Place	Gardnerville, Nevada 89410
Telephone number:	1-775-782-0100
e-mail:	mailbox@aervoe.com
National contact:	Aervoe LLC
For Product Information:	1-800-227-0196
Emergency telephone number:	1-800-424-9300 (CHEMTREC – 24 hrs)

2. Hazards identification

Classifications

Physical Hazards: Flammable Liquid – 2
Flam. Liq. 3

Health Hazards: Carc. 1B
Muta. 1B
Asp. Tox. 1
STOT RE 1
Skin Irr. 2
STOT SE 3
Eye Irrit. 2

Environmental Hazards: Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Tox. 2



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

Labeling

Signal Word: Danger

Hazard Statements:

- H224 – Extremely flammable liquid and vapour.
- H225 – Highly flammable liquid and vapour.
- H226 – Flammable liquid and vapour.
- H304 – May be fatal if swallowed and enters airways.
- H315 – Causes skin irritation.
- H319 – Causes serious eye irritation.
- H336 – May cause drowsiness or dizziness.
- H340 – May cause genetic defects
- H350 – May cause cancer
- H410 – Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
- H411 – Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statements:

- P101 - If medical advice is needed, have product container or label at hand
- P102 - Keep out of reach of children
- P103 - Read label before use
- P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces - no smoking
- P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source
- P251 - Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use
- P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray
- P262 - Do not get in eyes, on skin, or on clothing
- P264 - Wash ... thoroughly after handling
- P280 - Wear protective gloves/eye protection/face protection

- P303+P361+P353 - If on skin or hair, remove/takeoff immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
- P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F
- P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation



Symbols/Pictograms:

3. Composition / Information on Ingredients

Composition

Chemical	Synonyms	CAS Number	EINECS Number	Weight Percent	Hazard Category	H-Code
----------	----------	------------	---------------	----------------	-----------------	--------



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

Aliphatic Hydrocarbon	Petroleum Distillates	8052-41-3	232-489-3	1-5%	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 STOT RE 1	H304 H340 H350 H372 (Nervous)
Aliphatic Petroleum Distillates	Solvent Naphtha	64742-89-8	265-192-2	7-13%	Flam Liq. 2 Skin Irr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Tox. 2	H224 H304 H315 H336 H411
Zinc Powder	Zinc Dust	7440-66-6	231-175-3	10-30%	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Acetone	Propanone	67-64-1	200-662-2	15-40%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225, H319, H336
n-Butyl Acetate	n-Butyl Ester	123-86-4	204-658-1	7-13%	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336

Other Product Information

Chemical Identity: Mixture

4.) First Aid Measures

General Advice:

If symptoms persist, always call a doctor.

Inhalation First Aid:

Remove victim to fresh air and provide oxygen if breathing is difficult. If not breathing, give artificial respiration, preferably mouth to mouth. Get medical attention immediately.

Skin Contact First Aid:

Wash with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes. Get medical attention immediately. Wash clothing before reuse.

Eye Contact First Aid:

If contact with eyes, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, while holding eyelids open. Get medical attention immediately.

Ingestion First Aid:

If swallowed, wash out mouth with water provided the person is conscious. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.

Most Important

Symptoms/Effects:

Exposure may cause slight irritation to the skin, eyes, and respiratory tract. Excessive exposure may cause central nervous system effects.

5. Fire Fighting Measures

Flammable Properties:

Flammable liquid

Auto Ignition Temperature:

Not Available

Suitable extinguishing media:

Carbon dioxide, dry chemical, water spray.

Unsuitable extinguishing media:

None known



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

Special hazards arising from the substance or mixture:

None known

Hazardous combustion products:

Carbon dioxide, Carbon monoxide

Fire & Explosion Hazards:

Closed Containers may rupture due to the buildup of pressure from extreme temperatures.

Precautions for fire-fighters: Use water spray to cool containers exposed to heat or fire to prevent pressure build up. In the event of a fire, wear full protective clothing and NIOSH- approved self-contained breathing apparatus with full face piece operated in the pressure demand or other positive pressure mode.

6. Accidental Release Measures

PERSONAL PRECAUTIONARY MEASURES:

- 1) Follow personal protective equipment recommendations found in section 8.
- 2) Maintain adequate ventilation.

SPILL CLEAN-UP PROCEDURES:

- 1.) Evacuate unprotected personnel from the area.
- 2.) Remove sources of ignition if safe to do so.
- 3.) Pickup spilled materials using non-sparking tools and place in an appropriate container for disposal.
- 4.) Contain spill to prevent material from entering sewage or ground water systems.
- 5.) Always dispose of waste materials in accordance with all EU, National and Local Regulations.

7. Handling and Storage

Handling:

Flammable liquid, use in a well ventilated area.
Do not use near sources of ignition.
Do not to eat, drink and smoke while working with this material.
Wash hands after use.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store out of direct sunlight.
Storage Temperature: 32° to 120°F (0° to 49°C).
No known incompatibilities.

8. Exposure Controls / Personal Protection

Appropriate engineering controls:

Ensure adequate ventilation. A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures below the Airborne Exposure Limits.
Keep away from sources of ignition.
Take precautionary measures against static discharge.

Personal Protection:

Eye & face protection devices such as safety glasses, safety goggles or face shield are recommended.



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

Skin protection

Wear the appropriate protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron or coveralls, as appropriate, to prevent skin contact.

Respiratory protection:

Use only in an adequately ventilated area. For unknown vapor concentrations use a positive-pressure, pressure-demand, self-contained breathing apparatus (SCBA).

Hazardous Ingredient	CAS Number	ACGIH TLV (TWA)	ACGIH TLV (STEL)	OSHA PEL (TWA)	OSHA PEL (STEL)
Aliphatic Hydrocarbon	8052-41-3	100PPM	N/A	500PPM	N/A
Zinc Powder	7440-66-6	N/A	N/A	N/A	N/A
Aliphatic Petroleum Distillates	64742-89-8	N/A	N/A	N/A	N/A
Acetone	67-64-1	250PPM	500PPM	1000PPM	N/A
n-Butyl Acetate	123-86-4	50PPM	150PPM	150 ppm	N/A

*Values are based on the 2019 Guide to Occupational Exposure Values by ACGIH

9. Information on Basic Physical and Chemical Properties

Appearance: Metallic gray	Odor: Hydrocarbon Odor
Odor Threshold: N/AV	pH: Not Applicable (solvent Base)
Melting Point: N/AV	Freezing Point: N/AV
Initial Boiling Point: 133° F(56° C)	Boiling Point Range: N/AV
Flash Point: 48° F (9° C)	Evaporation Rate: Faster than n-Butyl Acetate
Flammability: Flammable liquid	Upper LEL: 0.7% Lower LEL: 15%
Vapor Pressure: N/AV	Vapor Density: Heavier Than Air
Relative Density: N/AV	Solubility: Negligible
Partition Coefficient: n-octanol/ water: N/AV	Auto-ignition Temperature: N/AV
Decomposition Temperature: N/AV	Viscosity: N/AV
Explosive Properties: N/AV	Oxidizing Properties: N/AV

10. Stability & Reactivity

Possibility of hazardous reactions: Hazardous polymerization will not occur under normal conditions

Chemical stability: Stable under normal conditions

Conditions to avoid: Heat and ignition sources

Incompatible materials: Strong Oxidizing Agents

Hazardous decomposition products: Will not occur

11. Toxicological Information



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

Reports have associated repeated and prolonged overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. Repeated overexposure can also damage kidneys, lungs, liver, heart and blood

Routes of exposure: Eyes, skin, ingestion, and/or inhalation

Acute toxicological data: (Acetone) 5800 mg/kg (Rat-Oral)
(Acetone) 21000 ppm/8 hr (Rat-Inha)

Eye irritation data: N/AV

Skin irritation/sensitization/absorption data: N/AV

Reproductive toxicity data: N/AV

Mutagenicity data: Muta. 1B

Symptoms associated with physical contact: N/AV

Acute/chronic effects from short/long term exposure: Irritating to skin. Prolonged/repeated contact may cause defatting of the skin which can lead to dermatitis. Not expected to be a skin sensitizer.

Known reportable carcinogens via the following agencies:

NTP: N/AV
IARC: N/AV
OSHA: TLV-A4

12. Ecological Information

Ecotoxicity: **No Data Available**
Persistence and degradability: **No Data Available**
Bioaccumulative potential: **No Data Available**
Mobility in soil: **No Data Available**
Results of PBT and vPvB assessment: **No Data Available**
Other adverse effects: **No Data Available**

13. Disposal Considerations

Waste Disposal: Dispose of material in accordance with EU, national and local requirements. For proper disposal of used material, an assessment must be completed to determine the proper and permissible waste management options permitted under applicable rules, regulations and/or laws governing your location.

Product / Packaging disposal: Dispose of packaging in accordance with federal, state and local requirements, regulations and/or laws governing your location.



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

14. Transportation Information

US DOT

UN Number	Proper Shipping Name	Hazard Class	Packing Group	Marine Pollutant	Special Provisions
UN1263	Paint	3	PGII	Not Applicable	Reference 49 CFR 172.101

IMDG

UN Number	Proper Shipping Name	Hazard Class	Packing Group	Marine Pollutant	Special Provisions
UN1263	Paint	3	PGII	Not Applicable	Reference IMDG code part 3

IATA:

UN Number	Proper Shipping Name	Hazard Class	Packing Group	Marine Pollutant	Special Provisions
UN1263	Paint	3	PGII	Not Applicable	Reference IATA Dangerous Goods Regulation

15. Regulatory Information

Workplace classification:

This product is considered hazardous under the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). The Occupational Safety and Health Administration's interpretation of the product's hazard to workers.

SARA Title 3:

Section 311/312 Categorizations (40 CFR 372): This product is a hazardous chemical under 29 CFR 1910.1200, and is categorized as an immediate and delayed health, and flammability physical hazard. Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA) category. SARA requires reporting any spill of any hazardous substance.

TSCA status: All chemicals in this product are listed, or are exempt from listing, on the TSCA Inventory.

WHMIS: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the (M)SDS contains all of the information required by the CPR.

PROP 65 (CA): WARNING: Cancer and Reproductive Harm – www.P65Warnings.ca.gov.

16. Other Information

This SDS has been completed in accordance with GHS Rev04 (2011): U.S OSHA, CMA, ANSI, Canadian WHMIS standards, and European Directives.

Date of Preparation/Revision: 2/4/25

Supersedes: (8/28/23)



Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 2/4/25

Version no.: 05

Supersedes: (8/28/23)

To the best of our knowledge, the information contained herein is believed to be accurate. However, the above data does not imply any guarantee or warranty of any kind, expressed or implied. The final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials made present un-known hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee these are the only hazards existing.



Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 3/13/25

Version n° 04

Remplace la version (8/28/23)

1.) Identification du mélange et de l'entreprise

Identificateur du produit : **Crown Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich - Bulk**

Nom du produit : **7008 Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich**

Utilisation recensées pertinentes de la substance : ERE (Entretien, Réparations, Exploitation)

Usages déconseillés : Ne pas utiliser dans les endroits mal ventilés.

No CAS :

Sans objet (mélange)

N° DE LA CE :

Sans Objet (mélange)

No d'index :

Sans objet (mélange)

Fabricant/Fournisseur :

Aervoe LLC

Adresse postale/C.P. :

1100 Mark Circle

Identificateur du pays/Code postal/Lieu :

Gardnerville, Nevada 89410

Numéro de téléphone :

1-775-782-0100

Adresse électronique :

mailbox@aervoe.com

Contact à l'échelle nationale :

Aervoe LLC

Renseignements sur le produit :

1-800-227-0196

Numéro de téléphone en cas d'urgence :

1-800-424-9300 (CHEMTREC – 24 h.)

2. Identification des dangers

Classifications

Dangers physiques : Flammable Liquid – 3
Flam. Liq. 2

Dangers pour la santé :
Asp. Tox. 1
Carc. 1B
Muta. 1B
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

Dangers pour l'environnement :
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Éléments d'étiquetage

Identificateur du produit : Danger

Mentions de danger :
H225 – Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 – Liquide et vapeurs inflammables.

H304 – Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 – Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H340 – Peut induire des anomalies génétiques

H350 – Peut provoquer le cancer .

H400 – Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 – Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

P102 - Tenir hors de portée des enfants

Lire l'étiquette avant l'usage

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou d'autres sources d'inflammation

P251 - Contenant sous pression : Ne pas le perforer ni le brûler, même après utilisation

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz /brouillards/vapeurs/aérosols

P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements

P264 - Se laver soigneusement... après manipulation

P280 - Porter des gants protecteurs/un dispositif de protection oculaire/un dispositif de protection faciale

P303+P361+P353 - En cas de contact avec la peau ou les cheveux, enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau savonneuse/se doucher.

P410+P412 - Protéger des rayons du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F

P501 - Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale/nationale/internationale

P251 - Contenant sous pression : Ne pas le perforer ni le brûler, même après utilisation



Symboles/Pictogrammes :

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composition

Substance chimique	Synonymes	Numéro CAS	Numéro EINECS	% du poids	Catégorie de danger	Code H
Aliphatic Hydrocarbon	Petroleum Distillates	8052-41-3	232-489-3	1-5%	Carc. 1B Muta. 1B	H304 H340



Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 3/13/25

Version n° 04

Remplace la version (8/28/23)

					Asp. Tox. 1 STOT RE 1	H350 H372 (Nervous)
Aliphatic Petroleum Distillates	Solvent Naphtha	64742-89-8	265-192-2	7-13%	Flam Liq. 2 Skin Irr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Tox. 2	H224 H304 H315 H336 H411
Zinc Powder	Zinc Dust	7440-66-6	231-175-3	10-30%	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Acetone	Propanone	67-64-1	200-662-2	15-40%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225, H319, H336
n-Butyl Acetate	n-Butyl Ester	123-86-4	204-658-1	7-13%	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336

Autres renseignements sur le produit

Identité chimique : Mélange

4.) Premiers soins

Conseils généraux :

En cas de persistance des symptômes, toujours appeler un médecin.

Premiers soins en cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'air libre et lui fournir de l'oxygène si sa respiration est difficile. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle, de préférence par la méthode du bouche-à-bouche. Obtenir immédiatement une aide médicale.

Premiers soins en cas de contact cutané :

Laver la surface affectée avec de l'eau savonneuse. Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Obtenir immédiatement une aide médicale. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Premiers soins en cas de contact oculaire :

En cas de contact oculaire, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Obtenir immédiatement une aide médicale.

Premiers soins en cas d'ingestion :

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau à condition que la personne soit consciente. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne qui a perdu connaissance. Obtenir immédiatement une



Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 3/13/25

Version n° 04

Remplace la version (8/28/23)

Principaux symptômes/effets :

aide médicale.

Une exposition peut causer une légère irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires. Une exposition excessive peut causer des effets sur le système nerveux central.

5. Mesures de lutte contre les incendies

Propriétés d'inflammabilité :	liquide inflammable
Agents extincteurs appropriés :	Dioxyde de carbone, poudre chimique, eau pulvérisée.
Agents extincteurs inappropriés :	Aucun agent connu
Risques spécifiques présentés par la substance ou le mélange :	Aucun risque connu
Produits de combustion dangereux :	Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone
Risques d'incendie et d'explosion :	Les contenants fermés peuvent se rompre sous l'effet d'une augmentation de la pression en cas d'exposition à des températures extrêmes.
Conseils à l'intention des pompiers :	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés à la chaleur ou au feu afin d'empêcher une augmentation de pression. En cas d'incendie, porter des vêtements de protection complets et un appareil de respiration autonome homologué par le NIOSH, muni d'un masque intégral avec régulateur de pression ou autre dispositif assurant une pression positive.

6. Marche à suivre en cas de dispersement accidentel

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :

- 1) Suivre les recommandations énoncées à la section 8 sur le matériel de protection individuelle.
- 2) Maintenir une ventilation adéquate.

MESURES DE NETTOYAGE EN CAS DE DÉVERSEMENT :

- 1.) Évacuer le personnel non protégé de la zone affectée.
- 2.) Éloigner les sources d'inflammation si cette opération peut être effectuée sans danger.
- 3.) Ramasser les substances déversées en utilisant des outils anti-étincelles, et les placer dans un récipient approprié en vue de leur mise au rebut.
- 4.) Assurer le confinement du produit déversé afin de l'empêcher de pénétrer dans les égouts ou les réserves d'eau souterraines.
- 5.) Toujours éliminer les déchets conformément aux règlements de l'UE et des autorités nationales et locales.
- 6.) Empêcher les déchets de pénétrer dans les égouts pluviaux/les systèmes de drainage ou les réseaux municipaux d'approvisionnement en eau.

7. Manipulation et entreposage

Manipulation :



Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 3/13/25

Version n° 04

Remplace la version (8/28/23)

Inflammable, utiliser dans un endroit bien aéré.
Ne pas utiliser à proximité de sources d'inflammation.
Ne pas manger, boire ou fumer lorsque l'on utilise cette substance.
Se laver les mains après usage.

Conditions à observer pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité :

Garder à l'abri de la lumière solaire directe.
Température d'entreposage : 0 à 49 °C (32 à 100 °F).
Aucune incompatibilité connue.
Les contenants d'aérosol qui ont été complètement vidés peuvent encore contenir des gaz inflammables. S'abstenir de les perforer ou de les entreposer à proximité de sources d'inflammation.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Mesures techniques appropriées :

Assurer une ventilation suffisante. Un système local et/ou général d'évacuation est recommandé pour maintenir l'exposition des employés en dessous des limites d'exposition dans l'air.
Garder à l'écart des sources d'inflammation.
Prendre toutes précautions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique.

Protection individuelle :

Des dispositifs de protection des yeux et du visage tels que des lunettes ou un masque de sécurité sont recommandés.

Protection cutanée :

Porter des vêtements de protection appropriés, et notamment des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison de travail, en fonction des circonstances, pour empêcher le contact avec la peau.

Protection des voies respiratoires :

N'utiliser que dans un endroit bien ventilé. Si les concentrations de vapeur sont inconnues, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) à régulateur et pression positive.

Ingrédient dangereux	Numéro CAS	TLV ACGIH (TWA)	TLV ACGIH (STEL)	PEL OSHA (TWA)	PEL OSHA (STEL)
Aliphatic Hydrocarbon	8052-41-3	100PPM	N/A	500PPM	N/A
Zinc Powder	7440-66-6	N/A	N/A	N/A	N/A
Aliphatic Petroleum Distillates	64742-89-8	N/A	N/A	N/A	N/A
Acetone	67-64-1	250PPM	500PPM	1000PPM	N/A



Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 3/13/25

Version n° 04

Remplace la version (8/28/23)

n-Butyl Acetate	123-86-4	50PPM	150PPM	150 ppm	N/A
-----------------	----------	-------	--------	---------	-----

***Les valeurs indiquées ont été calculées en prenant comme base les données figurant dans l'édition 2019 du Guide to Occupational Exposure Values, publié par l'ACGIH**

9. Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

Aspect : Gris métallisé	Odeur : odeur d'hydrocarbure
Seuil olfactif : N/AV	pH : N/AV
Point de fusion : N/AV	Point de congélation : N/AV
Point initial d'ébullition : 133° F(56° C)	Domaine d'ébullition : N/AV
Point d'éclair : 48° F (9° C)	Taux d'évaporation : Plus rapide que l'acétate de n-butyle
Inflammabilité (solide, gaz) : Liquide inflammable	Limite supérieure d'explosibilité : 0.7% Limite inférieure : 15%
Tension de vapeur : N/AV	Densité de vapeur : Plus lourd que l'air
Densité relative : N/AV	Solubilité : Négligeable
Coefficient de partage n-octanol/eau : N/AV	Température d'auto-inflammation : N/AV
Température de décomposition : N/AV	Viscosité : N/AV
Propriétés explosives : N/AV	Propriétés oxydantes : N/AV

10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses : Une polymérisation dangereuse ne risque pas de se produire dans des conditions normales.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales

Conditions à éviter : Sources de chaleur et d'inflammation

Matériaux incompatibles : Agents oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux : Aucun

11. Données toxicologiques

Selon certaines notifications, une surexposition répétée et prolongée à des solvants a été associée à des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. Une surexposition répétée peut également avoir des effets nocifs sur les reins, les poumons, le foie, le cœur et le sang.

Voies d'exposition : Yeux, peau, ingestion et/ou inhalation

Données sur la toxicité aigüe :

(Acetone) 5800 mg/kg (Rat-Oral)

(Acetone) 21000 ppm/8 hr (Rat-Inha)



Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 3/13/25

Version n° 04

Remplace la version (8/28/23)

Données sur l'irritation oculaire : N/AV

Données sur l'irritation/la sensibilisation/l'absorption cutanée : N/AV

Données sur la toxicité pour la reproduction : N/AV

Données sur la mutagénicité : Muta. 1B

Symptômes associés au contact physique : N/AV

Effets aigus/chroniques résultant d'une exposition de courte/longue durée : Irritant pour la peau. Un contact prolongé ou répété peut causer une délipidation de la peau susceptible de provoquer une dermatite. Ce produit ne devrait pas être un sensibilisateur de la peau.

Cancérogène connu à déclaration obligatoire par l'entremise des organismes suivants :

NTP : N/AV
CIRC : N/AV
OSHA : TLV-A4

12. Données écologiques

Écotoxicité : **Aucune donnée n'est disponible**
Persistance et dégradabilité : **Aucune donnée n'est disponible**
Potentiel de bioaccumulation : **Aucune donnée n'est disponible**
Mobilité dans le sol : **Aucune donnée n'est disponible**
Résultats des évaluations PBT et vPvB : **Aucune donnée n'est disponible**
Autres effets nocifs : **Aucune donnée n'est disponible**

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination des déchets : Éliminer les substances conformément aux exigences de l'UE et des règlements nationaux et locaux.

En vue de l'élimination correcte des substances utilisées, il faut procéder à une évaluation destinée à déterminer les options appropriées et acceptables de gestion des déchets autorisées en vertu des règles, règlements et/ou lois applicables en vigueur dans votre localité.

Élimination du produit/du conditionnement : Éliminer le conditionnement conformément aux exigences, règlements et/ou lois fédéraux, étatiques et locaux en vigueur dans votre localité.



Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 3/13/25

Version n° 04

Remplace la version (8/28/23)

14. Informations relatives au transport

Règlement DOT des États-Unis

Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe de risque	Groupe de conditionnement	Polluant marin	Dispositions particulières
UN1263	PAINT	3	PGII	Non Regulated Material	Reference 49 CFR 172.101

IMDG

Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe de risque	Groupe de conditionnement	Polluant marin	Dispositions particulières
UN1263	PAINT	3	PGII	Non Regulated Material	Reference IMDG code part 3

IATA

Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe de risque	Groupe de conditionnement	Polluant marin	Dispositions particulières
UN1263	PAINT	3	PGII	UN1263	Reference IATA Dangerous Goods Regulation

15. Information réglementaire

Classification en fonction du lieu de travail :

Ce produit est considéré comme dangereux selon la définition de l'OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Il s'agit là de l'interprétation du risque présenté par le produit pour les travailleurs fournie par l'Occupational Safety and Health Administration.

Titre 3 de la SARA :

Articles 311/312 Classements (40 CFR 372) : Ce produit est un produit chimique dangereux selon le règlement 29 CFR 1910.1200, et est classé dans la catégorie des produits présentant un risque physique immédiat ou différé d'inflammabilité et de préjudice pour la santé. Catégorie Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA). En vertu de cette loi, tout déversement de substance dangereuse doit être signalé aux autorités compétentes.

Statut TSCA : Tous les composants chimiques de ce produit sont énumérés dans l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés de l'obligation d'y être énumérés. .

SIMDUT : Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés (RPC), et la FS contient toute l'information exigée par le RPC.

PROPOSITION 65 (CA) : Attention: Cancer et dommages à la reproduction –

www.P65Warnings.ca.gov.

16. Autres renseignements



Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 3/13/25

Version n° 04

Remplace la version (8/28/23)

La présente FS a été préparée conformément aux normes GHS Rev04 (2011) : U.S. OSHA, CMA, ANSI, aux normes canadiennes SIMDUT, et aux directives européennes applicables en la matière.

Date de préparation/révision : 3/13/25

Remplace : (8/28/23)

À notre connaissance, les renseignements contenus dans le présent document sont jugés exacts. Les données figurant ci-dessus n'impliquent cependant aucune garantie, explicite ou implicite, de quelque sorte que ce soit. La détermination finale du caractère approprié de toute substance incombe exclusivement à l'utilisateur. Toutes les substances présentent des risques inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'ils constituent les seuls risques qui existent.