



0 = Minimum 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Fiche signalétique

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Nom du produit	ZINC-200
Identificateur du produit	53-H 152 (400ml), Aerosol
Numéro de la FS	L-95F
Famille du produit	Protection Anti-Corrosion
Fabricant	J. WALTER CO. LTD, 5977 Trans-Canada Highway, Pointe-Claire, Qc, H9R 1C1, 1-888-592-5837, www.walter.com
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC (Canadian Transport Emergency Centre), (613) 996-6666, 24 Hours / 7 Days
Utilisation	Galvanisation a froid

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SIMDUT



Catégorie A

A - Gaz comprimés; B5 - Aérosols inflammables; D2A - Matières très toxiques; D2B - Matières toxiques



Catégorie B5



Catégorie D2A; D2B

Effets potentiels sur la santé

Voies d'exposition

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

Inhalation

Peut irriter le nez et la gorge.

Contact avec la peau

May cause irritation.

Contact avec les yeux

IRRITANT OCULAIRE.

Ingestion

Peut causer des maux de tête, nausées, vomissements et faiblesse.

Effects of Short-Term (Acute) Exposure

Vertiges, nausées, irritation de la peau et les yeux.

Effets d'une exposition de longue durée (chronique)

Les solvants peuvent causer une dermatite defating.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	Concentration %	Autres identificateurs
Zinc métal	7440-66-6	30-60	N/Dis
Toluène	108-88-3	10-30	N/Dis
Isobutane	75-28-5	7-13	N/Dis
Propane	74-98-6	5-10	N/Dis
Naphta	8030-30-6	1-5	N/Dis

4. PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Porter la victime dans un endroit aéré. Si la respiration est difficile, une personne spécialement formée devrait administrer de l'oxygène d'urgence.

Contact avec la peau

Rincer doucement à l'eau tiède pendant 5 minutes.

Contact avec les yeux

Immédiatement rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.

Ingestion

NE JAMAIS rien administrer par la bouche à une victime qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. NE PAS FAIRE VOMIR.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Inflammabilité	Peut s'enflammer s'il est chauffé à de hautes températures.
Agents extincteurs appropriés	Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.
Agents extincteurs inappropriés	Aucun connu.
Dangers particuliers que pose le produit chimique	Les vapeurs des hydrocarbures et de fumée. Le monoxyde de carbone lors de combustion incomplète.
Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers	Porter un équipement de feu en tout temps. Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements protecteurs. Vêtements pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Voir Protection de la peau dans la Section 8 (exposition Contrôles / Protection Individuelle) pour des conseils sur

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions	Use the Personal Protective Equipment recommended in Section 8 of this MSDS.
Précautions relatives à l'environnement	Ne pas déverser dans les égouts non dilué.
Méthode de confinement et de nettoyage	Ne pas utiliser d'absorbants. Contenir le déversement au moyen de matières non combustibles comme la vermiculite, la terre ou le sable.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention	Assurer une ventilation suffisante dans la région. Ne pas manipuler dans un espace confiné. Le tabagisme est interdite.
Entreposage	Conserver dans un endroit qui est: cool, bien ventilé. Tenir loin de la lumière directe du soleil. Gardez à l'origine emballage. Éviter la chaleur excessive, les étincelles et des flammes nues.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Nom chimique	Numéro de CAS	TWA
Zinc métal	7440-66-6	N/Av
Toluène	108-88-3	50 ppm
Isobutane	75-28-5	1000 ppm (8hrs)
Propane	74-98-6	1000 ppm (8hrs)
Naphta	8030-30-6	400 ppm

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.
Protection de la peau	Porter des gants résistant aux produits chimiques.
Protection des voies respiratoires	Si utilisé à l'intérieur sur une base régulière, l'utilisation d'un respirateur de type cartouche (NIOSH / MSHATC 23C ou équivalent) est recommandé.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Aérosol.
Apparence	Aromatiques
Odeur	Pas disponible
Point d'ébullition	93-156 °C (199-313 °F)
Densité relative (eau = 1)	1,49-1,53 g/ml @ 20 °C (68 °F)
Solubilité dans l'eau	Insoluble.
Tension de vapeur	3100 hPa
Densité de vapeur	>1
Evaporation Rate (N-Butyl acetate=1)	>1
Point d'éclair	4 °C (39,2 °F)
Limite inférieure d'inflammabilité/explosivité	1%
Limite supérieure d'inflammabilité/explosivité	9,50%
Température d'auto-ignition	480 °C (896 °F)
COV (g/L)	566 g/L

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Habituellement stable.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur excessive, les étincelles et des flammes nues.
Matières incompatibles	Agents oxydants (p. ex. Peroxydes).
Produits de décomposition dangereux	Les vapeurs des hydrocarbures et de fumée. Monoxyde de carbone lors de combustion incomplète.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

CL50/DL50 Values

Nom Chimique	CAS Number	DL ₅₀ RAT (oral)	CL ₅₀ RAT
Zinc métal	7440-66-6	N/Av	N/Av
Toluène	108-88-3	5000 mg/kg	8000 ppm (4hrs)
Isobutane	75-28-5	N/Av	N/Av
Propane	74-98-6	N/Av	142,500 ppm (4hrs)
Naphta	8030-30-6	N/Av	N/Av

Corrosion/irritation de la peau

L'expérience sur les humains montre une légère irritation.

Corrosion/irritation des yeux

L'expérience sur les humains montre une légère irritation.

Tératogénicité / embryotoxicité

Les études humaines montrent des effets négatifs sur le développement de l'enfant aux niveaux > 1500 ppm (toluène CAS 108-88-3)

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Persistance et dégradabilité	Non biodégradable.
Bioaccumulation / Accumulation	Aucun renseignement n'a été trouvé.
Mobilité	Insoluble en l'eau.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Renseignements sur le transport

Réglementation	Numéro UN	Appellation réglementaire	Classe	Groupe d'emballage
Canadian TDG	1950	ZINC-200 (Aérosol)	2,1	P/Dis

Autres informations relatives au transport

Renseignements particuliers sur le transport	Sans objet
---	------------

Page 3 de 4

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS).

LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exclus.

États-Unis

Statut réglementaire de l'OSHA des États-Unis

Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger des produits contrôlés.

Cette matière est considérée comme dangereuse selon la Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA.

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Autres listes réglementaires des É-U

CERCLA: RQ: 1,000 (Zinc CAS 7440-66-6) , 1,000 (Toluene CAS 108-88-3)
SARA Title III - Section 302: Aucun

SARA Title III - Section 311/312: Aucun
SARA Title III - Section 313: (Toluene CAS 108-88-3)
New Jersey Right To Know: Substance No. 2021 (Zinc CAS 7440-66-6) ,Substance No. 1866
(Toluene CAS 108-88-3),
Substance No. 0518 (Naphtha CAS 8030-30-6) ,Substance No. 1040 (Isobutane CAS 75-28-5) ,
Substance No. 1594 (Propane CAS 74-98-6).
Section 112: Hazardous Air Pollutants (HAPS): Aucun

16. RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Préparé par	Chef de produits, solutions environnementales et MRE
No. Téléphone	1-888-592-5837
Date de préparation	Le 16 février 2012