

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022
Date d'émission: 03-24-2026 Date de révision: 03-24-2026 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber
Code du produit : 22CW, 32CW, 42CW, 3RS25-5RS25, 3RS27-6RS27

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation recommandée : Fixation
Utiliser conformément à l'usage prévu avec des outils à charge propulsive Ramset et Tapcon.
Restrictions d'emploi : Utilisations autres que l'usage prévu

1.4. Données relative au fournisseur

Fournisseur

ITW Construction Products Canada
120 Travail Road
Markham, ON, L3S 3J1
T 905-471-7403

1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : CANUTEC 24-hour number (613-996-6666).

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Dangers physiques non classés ailleurs, Catégorie 1		Peut provoquer une explosion à la suite d'un choc ou d'une friction.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1A	H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, Exposition unique, Catégorie 1	H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, Exposition répétée, Catégorie 1	H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Conseils de prudence (GHS CA)

exposition prolongée.
PHNOC - Peut provoquer une explosion à la suite d'un choc ou d'une friction
: P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260 - Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P308+P311 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P280 - Porter des gants de protection, vêtements de protection, protection des yeux et du visage.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P314 - Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer contenu et/ou le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

SECTION 3 Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	Conc. (% m/m)
Cuivre	C.I. 77400 / C.I. Pigment Metal 2 / Copper, elemental / CI 77400 / Copper metal / Copper, metallic / Copper, granulated / copper / Granulated copper / Pigment Metal 2	n° CAS: 7440-50-8	< 70
Nitroglycérine	nitroglycérine / trinitrate de glycérol	n° CAS: 55-63-0	0,1 – 5
2,4,6-Trinitro-m-phénylénate de plomb	Tricinate / 2,4,6-Trinitrorésorcinate de plomb / 2,4,6-Trinitro-m-phénylate de plomb / styphnate de plomb / 2,4,6-trinitrorésorcinate de plomb / 2,4,6-trinitro-m-phénylate de plomb	n° CAS: 15245-44-0	01 – 1

Remarques : *Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins après inhalation	: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment Eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Peut provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Symptômes chroniques	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Provoque des lésions aux organes par une exposition prolongée ou répétée. Risque avéré d'effets graves pour les organes.

4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
----------------------------------	---

SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. En cas de feu important : l'utilisation d'un pulvérisateur d'eau peut s'avérer inefficace dans la lutte contre l'incendie.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un jet d'eau.

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie	: Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Composés du plomb. Des vapeurs irritantes.
Danger d'explosion	: Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. Explosif. Risque d'explosion en cas d'incendie. Si chauffé au-dessus de 200 °C, peut exploser. Peut exploser sous l'effet du frottement, de l'impact et de la chaleur.

5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Protection en cas d'incendie	: Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).
------------------------------	--

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Instructions de lutte contre l'incendie : Ne pas combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Évacuer la zone.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé. Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Contenir le déversement puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Réduire au minimum le dégagement de poussière. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone.

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer des poussières/des fumées/du gaz/du brouillard/des vapeurs/des pulvérisations. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter les abrasions, les chocs, les frottements. Les projectiles des munitions tirées peuvent provoquer des blessures par perforation. Éviter de frapper l'amorce des cartouches non chambrées. Retirer les munitions du service si l'une des conditions suivantes s'est produite : corrosion, dommages physiques, exposition à l'huile ou à des lubrifiants de type vaporisateur.

Mesures d'hygiène : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après manipulation.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Entreposer tel que défini dans la loi sur les explosifs du Canada .

Conditions de stockage : Stocker conformément aux réglementations locales. Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Entreposer dans un endroit sec et bien ventilé, et tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe. Garder sous clef.

SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Cuivre (7440-50-8)

USA - ACGIH® - Valeurs limites

Nom local	Copper, as Cu
-----------	---------------

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Cuivre (7440-50-8)	
ACGIH® TLV® TWA	0,2 mg/m ³ (fume)
Remarque (ACGIH®)	TLV® Basis: Irr; GI; metal fume fever
Référence réglementaire	ACGIH 2025
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Copper
OSHA PEL TWA	0,1 mg/m ³ (fume) 1 mg/m ³ (dust and mist)
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Nitroglycérine (55-63-0)	
USA - ACGIH® - Valeurs limites	
Nom local	Nitroglycerin (NG)
ACGIH® TLV® TWA	0,46 mg/m ³
ACGIH® TLV® TWA	0,05 ppm
Remarque (ACGIH®)	TLV® Basis: Vasodilation. Notations: Skin
ACGIH® catégorie chimique	Peau - contribution significative potentielle à l'exposition globale par la voie cutanée
Référence réglementaire	ACGIH 2025
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Nitroglycerin
OSHA PEL (Ceiling)	2 mg/m ³
OSHA PEL (Ceiling)	0,2 ppm
Catégorie de valeur limite (OSHA)	prévenir ou réduire les risques d'absorption cutanée
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches accessibles facilement.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques. Consulter l'information produit du fournisseur des gants sur la compatibilité du matériau et de son épaisseur.

Protection oculaire:

Des lunettes de sécurité ou des protecteurs oculaires sont recommandés en utilisant le produit.

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. La FDS ne peut pas fournir des directives complètes et détaillées en matière de protection des voies respiratoires. Le choix de l'appareil respiratoire doit être fait par une personne qualifiée après évaluation de la situation de travail.

Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Solide
Apparence	: Cylindrique. Laiton. Acier. cartouches.
Couleur	: Doré Argent
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: > 900 °C (1652°F)
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: > 1900 °C (3452°F)
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: > 200 °C (392°F)
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non inflammable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: > 1
Solubilité	: Insoluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Danger d'incendie ou de projection.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

Cuivre (7440-50-8)

Point d'ébullition	2567 °C
Pression de la vapeur	0 hPa (at 1400 °C)
Caractéristiques d'une particule	Aucune donnée disponible

Nitroglycérine (55-63-0)

Température d'auto-inflammation	270 °C
Pression de la vapeur	0,0025 mm Hg (at 20 °C)
Caractéristiques d'une particule	Aucune donnée disponible

9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales. Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Peut exploser sous l'effet du frottement, de l'impact et de la chaleur.
Conditions à éviter	: Chaleur. Matières incompatibles. des étincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Surchauffe.
Matières incompatibles	: Oxydants. Caustiques. Acides. Bases. Explosifs.
Produits de décomposition dangereux	: Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Composés du plomb.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

Toxicité aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

Cuivre (7440-50-8)	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:MAFF 4200 (1985)
CL50 inhalation rat	> 5,11 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
ATE CA (orale)	500 mg/kg de poids corporel

Nitroglycérine (55-63-0)	
DL50 orale rat	100 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutanée rat	> 9560 mg/kg (Source: ECHA_API)
ATE CA (orale)	5 mg/kg de poids corporel
ATE CA (cutané)	5 mg/kg de poids corporel
ATE CA (gaz)	100 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	0,5 mg/l/4h
ATE CA (poussière, brouillard)	0,05 mg/l/4h

2,4,6-Trinitro-m-phénylnate de plomb (15245-44-0)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inhalation rat	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE CA (gaz)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	11 mg/l/4h
ATE CA (poussière, brouillard)	1,5 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé

2,4,6-Trinitro-m-phénylnate de plomb (15245-44-0)

Statut NTP (National Toxicology Program)	Cancérogène pour l'être humain selon une hypothèse raisonnable
--	--

Toxicité pour la reproduction	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Nitroglycérine (55-63-0)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
---	--

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
--	--

Nitroglycérine (55-63-0)

NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)	114,6 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)	96,4 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2,4,6-Trinitro-m-phénylnate de plomb (15245-44-0)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
--	--

Danger par aspiration	: Non classé
-----------------------	--------------

Nitroglycérine (55-63-0)

Viscosité, cinématique	22,5 mm ² /s
------------------------	-------------------------

Symptômes/effets après inhalation	: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Peut provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Symptômes chroniques	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Provoque des lésions aux organes par une exposition prolongée ou répétée. Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Autres informations	: Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général	: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non classé

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Cuivre (7440-50-8)	
CL50 - Poisson [1]	0,0068 – 0,0156 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: EPA)
CL50 - Poisson [2]	< 0,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crustacés [1]	0,03 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 72h - Algues [1]	0,0426 – 0,0535 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96h - Algues [1]	0,031 – 0,054 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])

Nitroglycérine (55-63-0)	
CL50 - Poisson [1]	0,87 – 3,25 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Poisson [2]	0,87 – 2,21 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustacés [1]	46 – 55 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Crustacés [2]	38 – 55 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 96h - Algues [1]	1,15 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronique)	3,23 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
LOEC (chronique)	5,48 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

2,4,6-Trinitro-m-phénylénate de plomb (15245-44-0)	
CL50 - Poisson [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Poisson [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustacés [1]	7,02 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistance et dégradation

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

Cuivre (7440-50-8)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable

Nitroglycérine (55-63-0)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable

Lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide (15245-44-0)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

2,4,6-Trinitro-m-phénylénate de plomb (15245-44-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-2,19 (at 20 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

12.5. Autres effets nocifs

Ozone	: Non classé
Autres informations	: Aucun autre effet connu.
Gaz à effet de serre fluorés	: Non

SECTION 13 Données sur l'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage	: Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Se conformer aux réglementations définies dans la loi sur les explosifs du Canada .
--	---

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD

14.1. Numéro ONU

N° ONU (TDG)	: UN0323
--------------	----------

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle pour le transport (TMD)	: CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES
--	----------------------------------

14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport

TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG)	: 1.4S
Étiquettes de danger (TMD)	: 1.4S
	:



14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)

Groupe d'emballage (TDG)	: II
--------------------------	------

14.5. Dangers environnementaux

Dangereux pour l'environnement	: Non
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport	: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
--	--

TMD

N° ONU (TDG)	: UN0323
Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)	: 105 - Cette appellation réglementaire ne doit être utilisée que si les résultats de l'épreuve de la série 6, type d), de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères ont démontré que tout effet dangereux résultant du fonctionnement demeure contenu à l'intérieur du contenant.
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	: 25
Quantités exemptées (TDG)	: E0

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78⁹ et au recueil IBC¹⁰

Non applicable

Ramset and Tapcon Powder Loads 0.22, 0.25, 0.27 Caliber

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

SECTION 15 Informations sur la réglementation

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 03-24-2026

Date de révision : 03-24-2026

Autres informations : Aucun.

Préparé par : Nexreg Compliance Inc.

www.Nexreg.com



Texte complet des classes de danger et des phrases H:

H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.