

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 40mm BIP Collapsible Gel Round
- **Code du produit:** 6425 (1201609)
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Produit Explosif.
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Safariland, LLC
13386 International Parkway
Jacksonville, FL 32218
Customer Care (800) 347-1200
- **Service chargé des renseignements:**
Département du service à la clientèle (Customer Care Department)
- **Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (International)



2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Expl. 1.4 H204 Danger d'incendie ou de projection.
- **Indications complémentaires:**
Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.
Le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS01

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**
H204 Danger d'incendie ou de projection.
- **Conseils de prudence**
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P250 Éviter les abrasions/les chocs/les frottements.
P372 Risque d'explosion en cas d'incendie.
P373 NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.
P374 Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

(suite page 2)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 1)

P401 Stocker conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 1

Inflammabilité = 0

Réactivité = 3

- **HMIS données (gamme 0-4)**

Attention: Contient des sels de plomb. Risque long terme pour la santé.



Santé = 0

Inflammabilité = 0

Réactivité = 3

* - Indique un danger long-terme pour la santé à partir des expositions répétées ou prolongées.

- **Autres dangers**

- **Avertissement du Produit Explosif**

PRÉVENTION DES ACCIDENTS EN MATIÈRE D'UTILISATION DES EXPLOSIFS - La prévention des accidents dans l'utilisation des explosifs est le résultat d'une planification rigoureuse et le respect des meilleures pratiques connues. L'utilisateur d'explosifs doit se rappeler qu'il a affaire à une force puissante et que les divers dispositifs et méthodes ont été développées pour l'aider à diriger cette force. Il devrait se rendre compte que cette force, si mal dirigée, peut tuer ou blesser lui et ses camarades de travail.

AVERTISSEMENT - Tous les explosifs sont dangereux et doivent être soigneusement transportés, manipulés, stockés et utilisés en suivant les procédures de sécurité appropriées par ou sous la direction de personnes compétentes et expérimentées, et en conformité avec tous les règlements et toutes les lois applicables soit d'états, fédérales ou locales. Verrouillez toujours les matériaux explosifs et les garder loin des enfants et des personnes non autorisées. Si vous avez des questions ou des doutes quant à la façon d'utiliser tout produit explosif, NE L'UTILISEZ PAS avant de consulter votre superviseur ou le fabricant, si vous ne disposez pas d'un superviseur. Si votre superviseur a des questions ou des doutes, il doit consulter le fabricant avant l'utilisation. La poudre sans fumée est un explosif déflagrant. Elle est très sensible aux flammes et aux étincelles et peut également être mise à feu par frottement et par impact. Lorsqu'elle est mise à feu, en milieu ouvert, elle brûle avec une violence explosive et explosera si elle est enflammée dans un espace restreint, même léger. La poudre sans fumée est un explosif puissant, et l'allumage peut causer des dommages corporels graves, y compris la mort. Tous les explosifs sont dangereux et doivent être manipulés soigneusement et utilisés avec des procédures de sûreté approuvées sous la direction de personnes compétentes et expérimentées et en conformité avec tous les règlements et toutes les lois applicables soit d'états, fédérales ou locales.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Composants dangereux:**

9004-70-0	nitrate de cellulose	60-80%
	Expl. 1.1, H201	

(suite page 3)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 2)

7439-89-6	fer	5-10%
85-98-3	1,3-diéthylidiphénylurée ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
7440-50-8	cuivre	1-5%
122-39-4	diphénylamine ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT RE 2, H373	1-5%
15245-44-0	2,4,6-trinitro-m-phénylenate de plomb ⚠ Unst. Expl., H200 ⚠ Repr. 1A, H360; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	0.1-1%
10022-31-8	nitrate de baryum ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	0.1-1%
1345-04-6	sulfure d'antimoine	0.1-1%

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:**

Route d'exposition peu probable.

Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau.

En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact si porté.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Lésions par souffle s'il était mal géré.

· **Risques** Danger de blessures de type explosion ou écrasement.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Le produit peut provoquer des blessures physiques s'il n'est pas correctement manipulé.

Le traitement de ces blessures doit être basé sur les effets de l'explosion et de la compression.

(suite page 4)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 3)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:**

NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.

Inonder la zone affectée avec de l'eau. Si l'eau n'est pas disponible, le dioxyde de carbone, produit chimique sec ou de la terre peut être utilisée. Si le feu atteint la cargaison, évacuer la zone et laisser le feu brûler.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Danger d'incendie ou de projection.

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Le produit est susceptible d'exploser s'il brûle dans un espace confiné. Les cartouches individuelles peuvent exploser. L'explosion en masse simultanée de nombreuses cartouches est improbable.

- **Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

- **Autres indications**

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Classification relative à l'inflammabilité : (définie par la norme 29 CFR 1910.1200) Explosif. Peut exploser en cas de feu.

Les dispositifs individuels exploseront aléatoirement. Pas d'explosion en masse si plusieurs dispositifs sont concernés. Le matériau peut dégager des vapeurs toxiques et irritantes lors de sa combustion. Dans de rares cas, des shrapnels peuvent être projetés par des dispositifs qui explosent dans un environnement confiné. Se reporter au Manuel d'intervention d'urgence 2008 pour de plus amples informations.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

POUR TOUS ACCIDENTS DE TRANSPORT, APPELER CHEMTEL À 1-800-255-3924. Les déversements de ce matériau doivent être manipulés avec précaution. Ne pas exposer les matériaux à des chocs mécaniques ou à des températures extrêmes. Un déversement de ce matériau ne nécessite normalement pas les compétences d'une équipe d'intervention d'urgence.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Mettre les personnes en sécurité.

Veiller à une aération suffisante.

Tenir à l'abri de la chaleur.

Isoler la zone des dangers et interdire l'entrée / accès.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir par moyen mécanique.

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au rubrique 13.

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

(suite page 5)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 4)

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipuler avec précaution. Éviter les secousses, les frottements et les chocs.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri de la chaleur.

Prévoir un refroidissement de secours en cas d'incendie dans les alentours.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas stocker avec les matières inflammables.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

The following constituents are the only constituents of the product which have a PEL, TLV or other recommended exposure limit.

Les autres composants n'ont aucunes limites d'exposition connue à compter de la date de la dernière version.

7439-89-6 fer

EV (Canada)	Valeur à long terme: 1* 5** mg/m ³ as iron; *salts, water-soluble; **welding fume
-------------	---

LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 1 mg/m ³
----------------	--

7440-50-8 cuivre

EL (Canada)	Valeur à long terme: 1* 0.2** mg/m ³ *dusts and mists; **fume, as Cu
-------------	--

EV (Canada)	Valeur à long terme: 0.2* 1** mg/m ³ as copper, *fume; **dust and mists
-------------	---

(suite page 6)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 5)

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0.1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0.1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0.2** mg/m ³ *dusts and mists; **fume; as Cu
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 0.2* 1** mg/m ³ *humo (como Cu); **polvo y niebla (como Cu)

122-39-4 diphénylamine

EL (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³ A4

15245-44-0 2,4,6-trinitro-m-phénylenate de plomb

EV (Canada)	Valeur à long terme: 0.05 mg/m ³ as Pb, Skin (organic compounds)
-------------	--

10022-31-8 nitrate de baryum

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ as Ba
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ as Ba
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ as Ba
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ as Ba
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ A4; como Ba

1345-04-6 sulfure d'antimoine

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ as Sb
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ as Sb
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ as Sb
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ as Sb
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 0.5 mg/m ³ como Sb

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 6)

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Prévoir une ventilation suffisante.

- **Protection respiratoire:** Non requise en conditions normales d'utilisation.

- **Protection des mains:**

Porter des gants de protection contre les risques mécaniques selon EN 388.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mesures de gestion des risques**

Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.

Des mesures devront être établies pour toutes les activités de l'organisation dans laquelle ce produit est utilisé.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Aspect:**

- **Forme:**

Récipient métallique contenant composants solide et liquide.

- **Couleur:**

Selon désignation produit

- **Odeur:**

Inodore

- **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

- **valeur du pH:**

Non applicable.

- **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

(suite page 8)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 7)

· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non déterminé.
· Température d'inflammation:	Non déterminé.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Propriétés explosives:	Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non applicable.
· Densité:	Non déterminée.
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Taux d'évaporation:	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Danger d'incendie ou de projection.
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
Réactions aux acides puissants et aux alcalis.
Vive réaction aux agents d'oxydation.
- **Conditions à éviter** Sources d'allumage, flamme nue, matériaux incompatibles.
- **Matières incompatibles:** Oxydants
- **Produits de décomposition dangereux:**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Gaz nitreux

(suite page 9)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

Oxydes de soufre (SOx)

(suite de la page 8)

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

122-39-4 diphénylamine		
Oral	LD50	1120 mg/kg (rat)
15245-44-0 lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide/ lead styphnate		
Oral	LD50	650 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

15245-44-0	2,4,6-trinitro-m-phénylenate de plomb	2B
------------	---------------------------------------	----

- **NTP (Programme National de Toxicologie)**

15245-44-0	2,4,6-trinitro-m-phénylenate de plomb	R
------------	---------------------------------------	---

- **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est listé.

- **Voies d'exposition probables**

Ingestion

Inhalation.

Contact oculaire.

Contact cutané.

- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**

Danger de blessures de type explosion ou écrasement.

- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 10)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 9)

- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Peut s'accumuler dans les organismes.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Le produit contient des métaux lourds. Une pénétration dans l'environnement est à éviter. Traitements préliminaires spécifiques nécessaires.
Sur la base des données existantes relatives à l'élimination/la dégradabilité et le potentiel de bioaccumulation, un dommage à long terme de l'environnement n'est pas à exclure.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité de disposer tout produit non-utilisé, des résidus et des conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux. Les matières résiduelles doivent être considérées comme dangereuses sauf spécifié contraires.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 11)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015



Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 10)

14 Informations relatives au transport

<ul style="list-style-type: none"> · Numéro ONU · DOT, ADR, IMDG, IATA 	UN0012
<ul style="list-style-type: none"> · Désignation officielle de transport de l'ONU · DOT, IATA · ADR · IMDG 	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE CARTRIDGES, INERT PROJECTILE CARTRIDGES, SMALL ARMS
<ul style="list-style-type: none"> · Classe(s) de danger pour le transport · DOT (États-Unis) 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Classe · Étiquette 	1.4 1.4S
<ul style="list-style-type: none"> · ADR, IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Classe · Étiquette 	1.4 1.4S
<ul style="list-style-type: none"> · Groupe d'emballage · DOT, ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant: 	Non
<ul style="list-style-type: none"> · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · No EMS: · Segregation groups 	Non applicable. F-A,S-Q Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)
<ul style="list-style-type: none"> · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC 	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> · Indications complémentaires de transport: · DOT · Quantity limitations 	On passenger aircraft/rail: 25 kg On cargo aircraft only: 100 kg

(suite page 12)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT
2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 11)

· ADR	
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée

· IMDG	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Des quantités exceptées n'autorisé pas.

15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- États-Unis
- SARA

- **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

Aucun des composants n'est listé.

- **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des composants n'est listé.

- **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**

7440-50-8 | cuivre

122-39-4 | diphénylamine

- **Liste TSCA:**

Tous les composants sont compris.

- **Proposition 65, l'état de Californie**

- **Substances connues pour causer le cancer:**

15245-44-0 | 2,4,6-trinitro-m-phénylenate de plomb

- **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**

Aucun des composants n'est listé.

- **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**

Aucun des composants n'est listé.

- **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**

15245-44-0 | 2,4,6-trinitro-m-phénylenate de plomb

- **Listes Cancérogènes**

- **EPA (Agence de protection de l'environnement)**

7440-50-8 | cuivre

D

7440-66-6 | zinc

D, I, II

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.

(suite page 13)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 23 octobre 2017

Révision: 23 octobre 2017

Nom du produit: 40mm BIP Collapsible Gel Round

(suite de la page 12)

· NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)

Aucun des composants n'est listé.

· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada
--

Tous les composants sont compris.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transportion

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

NFPA: National Fire Protection Association (États-Unis)

HMIS: Système d'identification des matières dangereuses (États-Unis)

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: l'Institut national de recherche sur la sécurité et la santé au travail / National Institute for Occupational Safety and Health (États-Unis)

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)

Expl. 1.1: Explosibles – Division 1.1

Expl. 1.4: Explosibles – Division 1.4

Unst. Expl.: Explosibles – Explosible instable

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Repr. 1A: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1A

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

· Sources

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: www.chemtelinc.com