

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015



Révision: December 11, 2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round**
- **Code du produit: 6325 (1012225)**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit Explosif.
- **1.3 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:** Customer Care Department
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (Internationale)



RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Les classifications énumérées ont aussi applicable à la Norme de Communication des Dangers (OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200)) aux Etats-Unis.
Les mentions de danger suivantes s'appliquent uniquement à la réglementation de l'UE et ne sont pas applicables à la réglementation américaine spécifique: H411.
-  bombe explosant
Expl. 1.4 H204 Danger d'incendie ou de projection.
-  environnement
Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **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.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
En outre, ce produit est classé et étiqueté selon le système général harmonisé (SGH) aux États-Unis.
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 1)

- **Pictogrammes de danger**

Les pictogrammes suivants sont applicable pour usage seulement dans la CE: GHS09.



GHS01 GHS09

- **Mention d'avertissement** Attention

- **Mentions de danger**

Les mentions de danger suivantes s'appliquent uniquement à la réglementation de l'UE et ne sont pas applicables à la réglementation américaine spécifique: H411.

H204 Danger d'incendie ou de projection.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Conseils de prudence**

Les conseils de prudence suivantes s'appliquent uniquement à la réglementation d'OSHA GHS et ne sont pas applicables à la réglementation de l'UE CLP: P374

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

P250 Éviter les abrasions/les chocs/les frottements.

P373 NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.

P374 Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

P372 Risque d'explosion en cas d'incendie.

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

- **Indications complémentaires:**

Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.

- **Système de classification:**

- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 1

Inflammabilité = 0

Réactivité = 3

- **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 1

Inflammabilité = 0

Réactivité = 3

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

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

- **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,

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 2)

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Mélanges

· **Description:** Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

CAS: 9004-70-0 Numéro CE: 603-037-0	Nitrocellulose, colloided, granular Explosif 1.1, H201	50-100%
CAS: 85-98-3 EINECS: 201-645-2	1,3-diéthylidiphénylurée Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	cuivre substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2,5-10%
CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4 Numéro index: 612-026-00-5	diphénylamine Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%
CAS: 7440-66-6	zinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%
CAS: 15245-44-0 EINECS: 239-290-0 Numéro index: 609-019-00-4	lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide/ lead styphnate Unst. Expl., H200 Repr. 1A, H360Df; STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≤ 2,5%
CAS: 10022-31-8 EINECS: 233-020-5 Numéro index: 056-002-00-7	nitrate de baryum Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≤ 2,5%
CAS: 1345-04-6 EINECS: 215-713-4	sulfure d'antimoine substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	≤ 2,5%

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 3)

· **SVHC**

15245-44-0	lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide/ lead styphnate
------------	---

· **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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 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.

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

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

· **4.3 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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

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.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

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.

· **5.3 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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 4)

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

POUR TOUT ACCIDENT DE TRANSPORT, APPELER CHEMTEL AU 1-800-255-3924. Les écoulements de ce matériau doivent être manipulés avec précaution. Ne pas exposer les matériaux à des chocs mécaniques ou à des températures extrêmes. Un écoulement 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.

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

· **6.3 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.

· **6.4 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 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.

· **7.2 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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 5)

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir rubrique 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
7440-50-8 cuivre

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
VME (France)	Valeur momentanée: 2** mg/m ³ Valeur à long terme: 0,2* 1** mg/m ³ *fumées **poussières, en Cu

122-39-4 diphenylamine

REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
VME (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³

10022-31-8 nitrate de baryum

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
VME (France)	Valeur à long terme: 0,5 mg/m ³ en Ba
IOELV (EU)	Valeur à long terme: 0,5 mg/m ³ as Ba

1345-04-6 sulfure d'antimoine

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

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 6)

VME (France)	Valeur à long terme: 0,5 mg/m ³ en Sb
--------------	---

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement 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.
- **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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
- **Forme:** Récipient métallique contenant composants solide et liquide.
- **Couleur:** Selon désignation produit
- **Odeur:** Inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 7)

· valeur du pH:	Non applicable.
· Changement d'état	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gazeux):	Non déterminé.
· Température d'inflammation:	Non déterminé.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion:	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.
· Vitesse 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.
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Danger d'explosion.
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.
- **10.4 Conditions à éviter** Sources d'allumage, flamme nue, matériaux incompatibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Oxydants

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iImpact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 8)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Gaz nitreux
Oxydes de soufre (SOx)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **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**

Le produit inutilisée n'est pas un irritant de la peau. Les vapeurs ou particules de ce produit utilisée peut causer l'irritation pour la peau.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Le produit inutilisée n'est pas un irritant oculaire. Les vapeurs ou particules de ce produit utilisée peut causer l'irritation pour les yeux.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Manipulation normale du produit non déployé ne pose pas de risques de santé ou peu de risques de santé. Lorsqu'ils sont exposés à des ingrédients chimiques du produit des concentrations supérieures aux limites d'expositions, ou lorsqu'ils sont exposés au post-incendie sous-produits, éviter l'inhalation du produit par port de protection respiratoire appropriée. Ce produit est une matière solide qui contient les divers composants au sein d'une enveloppe métallique extérieure. En conséquence, sous les manutentions normales de ce produit, les expositions à des substances nocives ne se produisent pas. Lorsque le produit est déployé, les particules qu'irritent aux yeux et aux voies respiratoires peuvent être générées.

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

Aucun des composants n'est listé.

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

15245-44-0	lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide/ lead styphnate	R
------------	---	---

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

Aucun des composants n'est listé.

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

· **Mutagénicité 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.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 9)

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Peut s'accumuler dans les organismes.
- **12.4 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.
Nocif pour les organismes aquatiques.
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.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 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 considérés comme dangereux sauf spécifié contraires.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)




Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 10)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numéro ONU · DOT, ADR, IMDG, IATA 	UN0012
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · DOT, IMDG, IATA · ADR 	CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE 0012, CARTRIDGES FOR WEAPONS, INERT PROJECTILE
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · DOT, ADR, IMDG 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class 1.4 · Label 1.4S
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class 1.4 · Label 1.4S
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Groupe d'emballage · DOT, ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant: · Marquage spécial (ADR): 	Non Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 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"> · 14.7 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 · Remarks: 	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 11)

· "Règlement type" de l'ONU: UN 0012 CARTRIDGES, SMALL ARMS, 1.4S, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· **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 | lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide/ lead styphnate

· **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 | lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide/ lead styphnate

· **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.

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

Aucun des composants n'est listé.

· **Canada**

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

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

122-39-4 | diphénylamine

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iMPact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 12)

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

7440-50-8 | cuivre

Informations de danger relatives au produit:

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

Directive 2012/18/UE
Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est listé.

Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t
Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction
Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

15245-44-0 | lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide/ lead styphnate

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 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.

Phrases importantes

H200 Explosif instable.

H201 Explosif; danger d'explosion en masse.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H360Df Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Acronymes et abréviations:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : December 11, 2015

Révision: December 11, 2015

Nom du produit: eXact iImpact™ 40mm Sponge Round

(suite de la page 13)

Expl. 1.1: Explosives, Division 1.1
Expl. 1.4: Explosives, Division 1.4
Unst. Expl.: Explosives, Unstable explosives
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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
Website: www.chemtelinc.com