

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01

Page 1 / 10

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

1.1 Identificateur de produit

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or CARTRIDGES, POWER DEVICES

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1 Utilisations pertinentes

Cartouches pour outils

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
600 Powder Mill Road
East Alton, IL 62024-1273 / USA
Téléphone +1 618-258-3534
Téléfax +1 618-258-3393
Site internet www.winchester.com
E-mail 8gauge@olin.com

Secteur informatif

Informations techniques

8gauge@olin.com

Fiche de Données de Sécurité

sdb@chemiebuero.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Expl. 1.4: H204 Danger d'incendie ou de projection.
Repr. 1A: H360Df Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
Aquatic Chronic 2: H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Lact.: H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
Acute Tox. 3: H301+H311 Toxique par ingestion ou par contact cutané.
Acute Tox. 4: H332 Nocif par inhalation.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

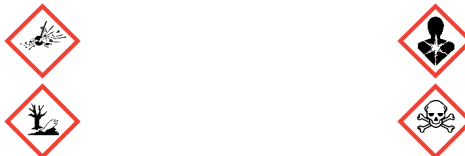
Version 01

Page 2 / 10

2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

DANGER

Contient:

Trinitrate de glycérol

2,4,6-trinitro-m-phénylate de plomb

Mentions de danger

H204 Danger d'incendie ou de projection.

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

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

H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

H301+H311 Toxique par ingestion ou par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

Conseils de prudence

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/...

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P370+P380 En cas d'incendie: évacuer la zone.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

2.3 Autres dangers

Dangers pour la santé

Les composants contenus peuvent nuire à l'homme, mais ils sont encapsulés hermétiquement dans le produit et ne peuvent pas être libérés.

Dangers pour l'environnement

Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
2 - 13	Nitrate de cellulose
	CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: 682-719-5
	GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	Trinitrate de glycérol
	CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
	GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200
0,5 - 1	2,4,6-trinitro-m-phénylate de plomb
	CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4
	GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Commentaire relatif aux composants

Les composants dangereux contenus ne peuvent pas être libérés lors d'une utilisation conforme aux fins.

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0.1%

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

Les composants contenus peuvent nuire à l'homme, mais ils sont encapsulés hermétiquement dans le produit et ne peuvent pas être libérés.

Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01

Page 3 / 10

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales	Les mesures s'appliquent uniquement au produit endommagé.
Après inhalation	Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
Après contact cutané	En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Après contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Après ingestion	Appeler aussitôt un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.
Transmettre cette fiche au médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié	mousse, produits extincteurs en poudre, eau pulvérisée, dioxyde de carbone
Agent d'extinction non approprié	jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.
Des cartouches éclatantes peuvent être projetées à toute volée du foyer de l'incendie.
Oxyde d'azote (NOx).

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Les mesures s'appliquent uniquement au produit endommagé.
Mettre les personnes en sûreté.
Utiliser un équipement de protection individuelle (gants de protection, masque anti-poussière approprié).

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.
Eviter le dégagement de poussières.
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01

Page 4 / 10

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Manipuler avec précaution - éviter chocs et frottements.

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Ne pas stocker avec des matières combustibles.

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Stocker conformément à la réglementation nationale

Conserver dans un endroit bien ventilé.

Tenir à l'abri des échauffements/surchauffes.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir l'information de produit.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)

Substance
Trinitrate de glycérol
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 0,1 ppm, 1 mg/m ³ , TMP(n°): 72

Composants possédants une valeur limite d'exposition (EU)

Substance / CE VALEURS LIMITES
Trinitrate de glycérol
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
8 heures: 0,01 ppm, 0,095 mg/m ³ , skin
Court terme (15 minutes): 0,02 ppm, 0,19 mg/m ³

8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux. (EN 166:2001)

Protection des mains

Gants en cuir.

Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants.

Protection corporelle

Non indispensable sous des conditions normales.

Divers

Non applicable

Protection respiratoire

Non indispensable sous des conditions normales.

Risques thermiques

Pas d'information disponible.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement

Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01

Page 5 / 10

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Cartouche
Couleur	Non déterminé
Odeur	inodore
Seuil olfactif	Non applicable
Valeur du pH	Non applicable
Valeur du pH [1%]	Non applicable
Point d'ébullition [°C]	Non applicable
Point d' éclair [°C]	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]	Non applicable
Limite inférieure d'explosion	Non applicable
Limite supérieure d'explosion	Non applicable
Propriétés comburantes	Non
Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]	Non applicable
Densité [g/cm ³]	Non déterminé
Densité relative	Non déterminé
Densité de versement [kg/m ³]	Non applicable
Solubilité dans l'eau	insoluble
Solubilité autres solvants	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	Non applicable
Viscosité cinématique	Non applicable
Densité de vapeur relative	Non applicable
Vitesse d'évaporation	Non applicable
Point de fusion [°C]	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Temp. de décomposition [°C]	Non applicable
Caractéristiques des particules	Non applicable

9.2 Autres informations

Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnementales normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Sous l'effet de coups/de pression : risque d'explosion

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation

Éviter le chocs et le frottement.

Fort échauffement.

Domages physiques aux conteneurs ; cartouches peuvent exploser si l'affaire est percé.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01

Page 6 / 10

10.5 Matières incompatibles

Voir la SECTION 10.3.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Es can d'incendie: voir paragraphe 5.
Vapeurs/gaz toxiques.
Composés métalliques toxiques.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë

Produit
ATE-mix, oral, 248 mg/kg
Substance
Trinitrate de glycérol, CAS: 55-63-0
LD50, oral, rat, 105 mg/kg (IUCLID)

Toxicité dermale aiguë

Produit
ATE-mix, dermique, 250 mg/kg
Substance
Trinitrate de glycérol, CAS: 55-63-0
LD50, dermique, lapin, > 280 mg/kg (IUCLID)

Toxicité aiguë par inhalation

Produit
ATE-mix, inhalatoire (poussière), 2,46 mg/L

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénèse	En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité sur la reproduction	Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. Méthode de calcul
Cancérogénèse	En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration	En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Remarques générales	

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01

Page 7 / 10

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

Autres informations Aucun

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Substance
Trinitrate de glycérol, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 1,38 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, 46 - 55 mg/l (IUCLID)

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement Non déterminé

Comportement dans les stations d'épuration Non déterminé

Biodégradabilité Non applicable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

12.7 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

Produit

Éliminer comme déchet dangereux.
Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Catalogue européen des déchets (recommandé) 160401* déchets de munitions

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Catalogue européen des déchets (recommandé) 150101

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01

Page 8 / 10

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Transport routier vers ADR/RID 0014

Transport fluvial (ADN) 0014

Transport maritime selon IMDG 0014

Transport aérien selon IATA 0014

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport routier vers ADR/RID CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE

- Code de classification 1.4S

- Etiquettes de danger



- ADR LQ 5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels) 4 (E)

Transport fluvial (ADN) CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE

- Code de classification 1.4S

- Etiquettes de danger



Transport maritime selon IMDG Cartridges for tools, blank

- EMS F-B, S-X

- Etiquettes de danger



- IMDG LQ 5kg

Transport aérien selon IATA Cartridges for tools, blank

- Etiquettes de danger



14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID 1

Transport fluvial (ADN) 1

Transport maritime selon IMDG 1.4 S

Transport aérien selon IATA 1.4 S

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01

Page 9 / 10

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID oui

Transport fluvial (ADN) oui

Transport maritime selon IMDG MARINE POLLUTANT

Transport aérien selon IATA oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Pas d'information disponible.

SECTION 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

PRESCRIPTIONS DE CEE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

RÈGLEMENTS DE TRANSPORT ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

RÈGLEMENTATIONS NATIONALES (FR): Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016.

- Observer les restrictions d'emploi Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes.
Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent.

- VOC (2010/75/CE) 0%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

SECTION 16: Autres informations

16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

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

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

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

H200 Explosif instable.

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

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

H300+H310+H330 Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

H201 Explosif; danger d'explosion en masse.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Date d'émission 18.08.2022, Révision 18.08.2022

Version 01 Page 10 / 10

16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Autres informations

Méthode de classification

Expl. 1.4: H204 Danger d'incendie ou de projection. (D'après les données d'essais)
Repr. 1A: H360Df Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. (Méthode de calcul)
Aquatic Chronic 2: H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (Méthode de calcul)
Lact.: H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. (Méthode de calcul)
Acute Tox. 3: H301+H311 Toxique par ingestion ou par contact cutané. (Méthode de calcul)
Acute Tox. 4: H332 Nocif par inhalation. (Méthode de calcul)

Positions modifiées

SECTION 3 ajouté: -



Copyright: Chemiebüro®

