

DeWALT
65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 1 / 11

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

1.1 Identificateur de produit

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or POWDER LOAD

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 DeWALT
Richard Klinger Str. 11
65510 Idstein / ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0) 6126212302
Téléfax +49 (0) 6126 21 2980
Site internet www.DEWALT.eu

Secteur informatif

Informations techniques Colin.Thirlaway@sbdinc.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
CHEMTREC: +(33)-975181407

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

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:

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

Conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
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.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P308+P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
P370+P380 En cas d'incendie: évacuer la zone.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

Caractéristique particulière

Réservé aux utilisateurs professionnels.

DeWALT
 65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 2 / 11

2.3 Autres dangers

Dangers pour la santé	Matériaux dangereux contenus de contenu ne sont pas librement disponibles avec l'utilis prévisible.
Dangers pour l'environnement	Matériaux dangereux contenus de contenu ne sont pas librement disponibles avec l'utilis prévisible.
Autres dangers	D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

SECTION 3: Composition / Informations sur les composants

Type de produits:

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
0 - 97	Fer CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
50 - 65	Cuivre CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
15 - 32	Métal de zinc (massive) CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
2 - 13	Nitrocellulose CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer 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
0,1 - 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 La conception structurale empêche la sortie du support dangereuses contenues dans l'attestation lorsque l'appareil est utilisé conformément à sa destination.
 SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0.1%
 CAS 15245-44-0 - 2,4,6-trinitro-m-phénylate de plomb
 Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales	Matériaux dangereux contenus de contenu ne sont pas librement disponibles avec l'utilis prévisible.
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 de malaises, se rendre chez le 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	Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. 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.

DeWALT
65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 3 / 11

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 ne sont valables que pour les systèmes endommagés.
Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection, lunettes de protection, vêtement de protection).

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.
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

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.
Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.
Stocker au sec.

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

Voir l'information de produit.

DeWALT
65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 4 / 11

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 de protection

Protection des mains

Gants en cuir.
Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures,
veuillez consulter le fournisseur de gants.

Protection corporelle

Vêtement de protection.

Divers

Matériaux dangereux contenus de contenu ne sont pas librement disponibles avec l'utilis
prévisible.

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.

DeWALT
65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 5 / 11

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	Cartouche
Couleur	variable
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/ml]	non déterminé
Densité de versement [kg/m ³]	non applicable
Solubilité dans l'eau	insoluble
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	non applicable
Viscosité	non applicable
Densité relative de vapeur par rapport à l'air	non applicable
Vitesse d'évaporation	non applicable
Point de fusion [°C]	non déterminé
Auto-inflammation [°C]	non applicable
Temp. de décomposition [°C]	non applicable

9.2 Autres informations

aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune connue lors d'une utilisation conforme aux prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Stable sous des conditions environnantes normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

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 réchauffement.

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

10.5 Matières incompatibles

Voir la SECTION 10.3.

DeWALT
 65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 6 / 11

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Produit
ATE-mix, inhalatoire, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.:
ATE-mix, dermique, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.:
ATE-mix, oral, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.:
Substance
Cuivre, CAS: 7440-50-8
LD50, oral, Souris: 0,7 mg/kg (IUCLID).
Trinitrate de glycérol, CAS: 55-63-0
LD50, dermique, Lapin: > 280 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Rat: 105 mg/kg (IUCLID).

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.
Mutagenèse	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. En raison des informations disponibles, les critères de classification sont remplis. 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	Données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles. Matériaux dangereux contenus de contenu ne sont pas librement disponibles avec l'utilis prévisible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Substance
Cuivre, CAS: 7440-50-8
LC50, (48h), Gambusia affinis: 0,18 mg/L (IUCLID).
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).

DeWALT
65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 7 / 11

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement	Pas d'information disponible.
Comportement dans les stations d'épuration	Pas d'information disponible.
Biodégradabilité	Pas d'information disponible.

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 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement et dans les canalisations d'égout.

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. Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

Produit

Eliminer comme déchet dangereux.
Eliminer 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

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Transport routier vers ADR/RID 0014

Transport fluvial (ADN) 0014

Transport maritime selon IMDG 0014

Transport aérien selon IATA 0014


DeWALT
 65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 8 / 11

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Transport routier vers ADR/RID Cartridges for tools, blank
 - 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) Cartridges for tools, blank
 - 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 1.4S

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 non
 Transport fluvial (ADN) non
 Transport maritime selon IMDG non
 Transport aérien selon IATA non

DeWALT
65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 9 / 11

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
RÈGLEMENTS DE TRANSPORT	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
RÈGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2012.
- 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 03)

H201 Explosif; danger d'explosion en masse.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H300+H310+H330 Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H360Df Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H200 Explosif instable.

DeWALT
65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 10 / 11

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
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
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
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
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

Tarif douanier:

non déterminé

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 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (Méthode de calcul)

DeWALT
65510 Idstein

Date d'émission 23.10.2017, Révision 06.10.2017

Version 02. Remplace la version: 01

Page 11 / 11

Positions modifiées

SECTION 2 ajouté: P370+P380 En cas d'incendie: évacuer la zone.

SECTION 2 ajouté: Aquatic Chronic 3

SECTION 4 ajouté: Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

SECTION 4 ajouté: Matériaux dangereux contenus de contenu ne sont pas librement disponibles avec l'utilis prévisible.

SECTION 6 ajouté: Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection, lunettes de protection, vêtement de protection).

SECTION 6 ajouté: Les mesures ne sont valables que pour les systèmes endommagés.

SECTION 7 ajouté: Stocker au sec.

SECTION 8 ajouté: Matériaux dangereux contenus de contenu ne sont pas librement disponibles avec l'utilis prévisible.

SECTION 8 ajouté: Vêtement de protection.

SECTION 8 ajouté: lunettes de protection

SECTION 8 ajouté: En cas d'immersion:

SECTION 8 ajouté: Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.

SECTION 10 ajouté: Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

SECTION 11 ajouté: En raison des informations disponibles, les critères de classification sont remplis.



Copyright: Chemiebüro®

