



INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE

Nom de la société : Byrna SA (Pty) Ltd

Adresse : Byrna SA (Pty) Ltd

50 Kambathi Street, N4 Gateway Industrial Park, Pretoria, 0184, Afrique du Sud

Tél. : 086-182-0031

SECTION 1 - INFORMATION SUR LE PRODUIT

Nom du produit : Cartouches à projectile Byrna Eco-Kinetics

Numéro de formulation : MJMFI335

Identification : Projectile sphérique à revêtement vert

Emballage : Vrac : Sacs transparents à fermeture éclair emballés dans des boîtes brunes.

Produit final : Récipient PET transparent de 500ml avec couvercle à vis blanc et étiquette Byrna.

SECTION 2 - COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	Quantité	Numéro CAS
Poudre de cellulose	10 - 25%	9004-34-6
Polyethylene glycol	5 - 25%	25322-68-3
Stéarate de magnésium	1 - 6%	557-04-0

<1% : Hydroxypropyl méthylcellulose, acide stéarique, lécithine de tournesol, Citrate de triéthyle, Polydiméthylsiloxane (PDMS) (E900)

Les pourcentages exacts des ingrédients n'ont pas été divulgués en tant que secret commercial.

Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, à la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement et ne doivent donc pas être signalés dans cette section.

Il n'est donc pas nécessaire de les déclarer dans cette section.



SECTION 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce matériau est destiné à être utilisé comme projectile à usage unique compatible avec les dispositifs Byrna applicables.

N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le Règlement (CE) No. 1272/2008.

Tous les composants, y compris le PDMS, ne sont pas toxiques aux niveaux actuels.

SECTION 4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS

Exposition orale

Demandez au patient de se rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un praticien médical

Exposition par inhalation

Eloigner le patient de l'exposition à l'air frais. Si la poussière du matériau pulvérisé pulvérisée est inhalée, consulter un médecin.

Exposition de la peau

Rincez la zone affectée à l'eau claire. Si une réaction allergique se produit consulter un médecin pour obtenir des conseils.

Exposition des yeux

Rincer l'œil ou les yeux concernés avec une grande quantité d'eau propre en tenant la paupière grande ouverte.

Consulter un médecin si l'irritation oculaire persiste pendant une durée anormale.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Matériau ininflammable.

Moyens d'extinction appropriés :

Dioxyde de carbone, poudre sèche, mousse.

Recueillir séparément l'eau/les résidus d'extinction contaminés, ne pas les laisser atteindre les systèmes d'égouts ou d'effluents.

Refroidir les récipients en danger avec de l'eau pulvériser.



SECTION 6 - MESURE DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

MÉTHODES DE NETTOYAGE DES DÉVERSEMENTS

Aucune méthode de nettoyage spécifique n'est requise.

Attention : Si le revêtement extérieur s'est infiltré dans l'eau, il peut y avoir un risque de glissade.

La procédure recommandée pour les déversements en vrac est de collecter les ronds et de jeter le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets généraux.

Le matériau brisé/pulvérisé peut être collecté à l'aide d'agents de liaison de la poussière appropriés et transféré dans un conteneur d'élimination des déchets.

Éliminer conformément aux réglementations régionales/nationales.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Conservez ce produit dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'excès de chaleur et d'humidité.

Conserver dans des récipients hermétiquement fermés une fois que l'emballage d'origine a été ouvert.

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION / PPE

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.

L'utilisation de masques anti-poussière pendant la manipulation est conseillée.



SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES/CHIMIQUES

Type de produit :	Projectile inerte à usage unique
Autre :	Sphère à noyau solide revêtue de PDMS
État physique :	Ronds comprimés
Couleur :	Vert

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Les ronds de Byrna Eco-kinetic sont stables dans des conditions ambiantes ordinaires d'utilisation et de stockage.

Incompatibles avec les agents oxydants forts.

Conditions à éviter : L'exposition à des sources de chaleur, d'ignition et d'humidité.

Éviter la dispersion de la poussière dans l'air (par exemple, en nettoyant les surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). Garder l'emballage fermé.

Aucune donnée concernant les produits de décomposition dangereux potentiels n'est évidente.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DL50 aiguë : Aucune donnée disponible

**Données de toxicité de la littérature pour les matières premières individuelles**

Matériel	LD50*
Sorbitol	> 15 900 mg/kg
Poudre de cellulose	> 5 000 mg/kg
Polyéthylène glycol	> 2 000 mg/kg
Stéarate de magnésium	> 10 000 mg/kg
PDMS	> 5 000 mg/kg
Revêtement / teinture	Pas de données

*Valeurs bibliographiques DL50 basées sur des études de toxicité chez la souris (administration orale), publiées dans la littérature scientifique et/ou fournies par le fabricant.

SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Devenir dans l'environnement : Aucune donnée disponible.

Tous les composants du projectile de pilulier Byrna Inert sont biodégradables.

Cette substance/mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Aucune considération particulière. Enlever les déchets conformément aux réglementations locales et/ou nationales. Déchets biodégradables.

SECTION 14 - INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Cette substance est considérée comme non dangereuse pour le transport terrestre, aérien, maritime et ferroviaire.

Classe(s) de danger pour le transport

N/A

(Non classé comme marchandise dangereuse)



SECTION 15 - INFORMATION DE RÉGLEMENTATION

Symbole de danger : Aucun

Consignes de sécurité : N'utilisez le produit que conformément aux instructions et avec les appareils Byrna compatibles.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Les informations et les déclarations fournies dans cette publication sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Elles ne représentent cependant aucune assurance concernant les propriétés du produit dans le sens de la responsabilité, de garantie et sont donc données sans aucune obligation. Conformité de toutes les lois et réglementations applicables et de tous les droits des tiers doivent être respectés.

Les informations fournies ici sont des conseils applicables à la manipulation de produits en vrac et à l'identification rapide de la toxicité et de sécurité.

Les informations relatives à la sécurité font l'objet d'une révision permanente.