Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.06.2025 Numéro de version 3 (remplace la version 2) Révision: 18.04.2024

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

· ***1.1 Identificateur de produit***

· ***Nom du produit :*** **magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal**

· ***UFI:*** 2V00-N04X-800P-FVUY

· ***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 :*** Matériel pour l'impression 3D

· ***1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· ***Producteur/fournisseur :***
Thought3D Ltd
146, Triq il Qasam
SWQ3026, Swieqi
Malta
Phone: +356 99587397
magigoo.com

· ***Service chargé des renseignements :***
Recherche et développement
E-Mail: keith@thought3d.com

· ***1.4 Numéro d'appel d'urgence***
For Malta:
112 (available 24/7) and
1774 (08:00-20:00 everyday)
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
ANGERS: 02 41 48 21 21
BORDEAUX: 05 56 96 40 80
LILLE: 0800 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
NANCY: 03 83 22 50 50
PARIS: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· ***2.1 Classification de la substance ou du mélange***
· ***Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** néant
· ***Pictogrammes de danger*** néant
· ***Mention d'avertissement*** néant
· ***Mentions de danger*** néant
· ***Indications complémentaires :***
Il n'existe pour ce produit (substance, mélange, produit) aucune obligation d'élaborer une fiche de données de sécurité (FDS) selon l'article 31 de la directive (EG) 1907/2006. Ce feuillet d'information sert à la transmission de renseignements pertinents selon l'article 32 de la directive pré-citée.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.06.2025 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 18.04.2024*

Nom du produit : **magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal**

(suite de la page 1)

· ***2.3 Autres dangers***
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT :*** Non applicable.
· ***vPvB :*** Non applicable.
· ***Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien***
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· ***3.2 Mélanges***
· ***Description :*** Dispersion contenant de l'eau d'un copolymère non dangereux.

· ***Composants contribuant aux dangers :*** Le mélange ne contient pas d'ingrédients dangereux.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· ***4.1 Description des mesures de premiers secours***
· ***après inhalation :*** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· ***après contact avec la peau :***
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
Laver à l'eau et au savon.
Retirer les vêtements contaminés.
Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.
En cas d'irritations de la peau ou d'allergies consulter un médecin.
· ***après contact avec les yeux :***
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
En cas de port de lentilles de contact, retirez-les si possible.
En cas de maux persistents consulter un médecin.
· ***après ingestion :***
Rincer la bouche avec de l'eau.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Commencer une thérapie symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l’incendie

· ***5.1 Moyens d’extinction***
· ***Moyens d'extinction :***
Le produit lui-même est incombustible.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :*** Aucun connu.
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
l’inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entrainer des dommages sérieux pour la santé.
En cas de combustion incomplète formation de monoxyde de carbone est possible.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.06.2025 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 18.04.2024*

Nom du produit : **magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal**

(suite de la page 2)

· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité :*** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
Veiller à une aération suffisante
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
· ***Pour les non-secouristes*** Eviter le contact avec le produit.
· ***Pour les secouristes*** Porter un équipement de protection individuelle approprié.
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
· ***6.4 Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Éviter le contact direct avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Assurer une aération suffisante.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

· ***Manipulation :***
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage :***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :***
Tenir les réservoirs très fermé.
Protéger du gel.
· ***Indications concernant le stockage commun :***
Stocker à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
Ne pas conserver avec des textiles
· ***Autres indications sur les conditions de stockage :***
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.06.2025 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 18.04.2024*

Nom du produit : **magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal**

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***8.1 Paramètres de contrôle***

· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :***
Si le produit est utilisé conformément à sa destination, il n'y a pas de risque pour la santé en raison de la libération de substances dangereuses.
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· ***Indications complémentaires :***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***

· ***Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle***

· ***Mesures générales de protection et d'hygiène :***
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Au travail, ne pas manger ni boire
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

· ***Protection respiratoire :*** N'est pas nécessaire en cas d'utilisation conforme.

· ***Protection des mains :***
Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Gants de protection sont recommandé pour le contact cutané fréquent et / ou de longue durée avec le produit.
Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· ***Matériau des gants***
Caoutchouc nitrile
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 testée avant l'utilisation.

· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,2 mm le temps de pénétration se monte au moins à 480 minutes.
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· ***Protection des yeux/du visage*** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***

· ***Indications générales.***

· ***État physique***	Liquide
· ***Couleur :***	blanchâtre
· ***Odeur :***	faible, caractéristique
· ***Seuil olfactif:***	Non déterminé.
· ***Point de fusion :***	non déterminé
· ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition***	100 °C (7732-18-5 eaux distillees, de conductibilite ou de meme degre de purete)
· ***Inflammabilité***	Non applicable.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.06.2025 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 18.04.2024*

Nom du produit : **magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal**

(suite de la page 4)

· ***Limites inférieure et supérieure d'explosion***	
· ***inférieure :***	Non déterminé.
· ***supérieure :***	Non déterminé.
· ***Point d'éclair :***	Non applicable
· ***Température de décomposition :***	Non déterminé.
· ***SADT***	
· ***pH à 20 °C***	4,6 - 7 dépend du produit
· ***Viscosité :***	
· ***Viscosité cinématique***	Non déterminé.
· ***dynamique à 20 °C:***	19 - 700 mPas visqueux. dépend du produit
· ***Solubilité***	
· ***l'eau :***	entièrement miscible
· ***Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)***	Non déterminé.
· ***Pression de vapeur à 20 °C:***	23 hPa (7732-18-5 eaux distillees, de conductibilite ou de meme degre de purete)
· ***Densité et/ou densité relative***	
· ***Densité à 20 °C:***	1,022 - 1,056 g/cm³ dépend du produit
· ***Densité relative.***	Non déterminé.
· ***Densité de vapeur:***	Non déterminé.

· ***9.2 Autres informations***	
· ***Aspect:***	
· ***Forme :***	liquide
· ***Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.***	
· ***Température d'auto-inflammation***	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· ***Danger d'explosion :***	Le produit n'est pas explosif.
· ***VOC Suisse***	0,00 %
· ***Modification d'état***	
· ***Vitesse d'évaporation.***	Non déterminé.

· ***Informations concernant les classes de danger physique***	
· ***Substances et mélanges explosibles***	néant
· ***Gaz inflammables***	néant
· ***Aérosols***	néant
· ***Gaz comburants***	néant
· ***Gaz sous pression***	néant
· ***Liquides inflammables***	néant
· ***Matières solides inflammables***	néant
· ***Substances et mélanges autoréactifs***	néant
· ***Liquides pyrophoriques***	néant
· ***Matières solides pyrophoriques***	néant
· ***Matières et mélanges auto-échauffants***	néant
· ***Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau***	néant
· ***Liquides comburants***	néant

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.06.2025 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 18.04.2024*

Nom du produit : **magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal**

(suite de la page 5)

· ***Matières solides comburantes***	néant
· ***Peroxydes organiques***	néant
· ***Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux***	néant
· ***Explosibles désensibilisés***	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· ***10.1 Réactivité :*** Dans des conditions normales de manipulation et de stockage (au sec), le produit est stable.
· ***10.2 Stabilité chimique***
Dans des conditions normales de manipulation et de stockage (voir section 7), le produit est stable.
· ***Informations sur la durée de conservation*** Le produit est stable.
· ***Décomposition thermique / conditions à éviter :***
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** Aucune réaction dangereuse connue
· ***10.4 Conditions à éviter :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.5 Matières incompatibles :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.6 Produits de décomposition dangereux :***
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008***
· ***Toxicité aiguë :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Effet primaire d'irritation :***
· ***de la peau :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***des yeux :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Sensibilisation :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***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.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
· ***11.2 Informations sur les autres dangers***

· ***Propriétés perturbant le système endocrinien***
Aucun des composants n'est compris.

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.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.06.2025 Numéro de version 3 (remplace la version 2) Révision: 18.04.2024

Nom du produit : **magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal**

(suite de la page 6)

· ***Autres indications :*** Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT :*** Non applicable.
· ***vPvB :*** Non applicable.
· ***12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· ***12.7 Autres effets néfastes*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Autres indications écologiques :***
· ***Indications générales :***
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation :***
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
Ne pas rejeter dans les canalisations.
Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

· ***Catalogue européen des déchets***	
07 00 00	DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE
07 02 00	déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques
07 02 13	déchets plastiques

· ***Emballages non nettoyés :***
· ***Recommandation :***
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
· ***Produit de nettoyage recommandé :*** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification***	
· ***DOT, ADR/RID, IMDG, IATA***	néant
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***DOT, ADR/RID, IMDG, IATA***	néant
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	néant
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***DOT, ADR/RID, IMDG, IATA***	néant
· ***14.5 Dangers pour l'environnement***	Non applicable.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Nom du produit : magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal

(suite de la page 7)

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport :**	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

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**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :**

· **Classe de pollution des eaux :**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· **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.
Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des règlements (UE) 2015/830 et 2020/878 pour l'adaptation de l'annexe II du règlement (CE) 1907/2006.
Cette fiche de données de sécurité prend en compte les exigences d'étiquetage du règlement (UE) 2022/692 adaptant le règlement (CE) n° 1272/2008 (18e ATP du règlement CLP).

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.06.2025 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 18.04.2024*

Nom du produit : **magigoo Original, magigoo Supergrip, magigoo PA, magigoo PC, magigoo Flex, magigoo HT, magigoo Metal**

(suite de la page 8)

· ***Service établissant la fiche technique :***

DEKRA Elaboration de la Fiche de données de sécurité:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,
Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Date de la version précédente:*** 26.07.2022
· ***Numéro de la version précédente:*** 2
· ***Acronymes et abréviations:***
ADR: Accord relatif au transport international 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***