

**MAKEVALE LTD.**

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 1 of 9

Rapid Repair Liquid**1. Désignation de la substance, de la préparation et de la société****1.1. Identification du produit**

Nom du produit **Methax Poudre ORTHO**
Basé sur les copolymères poly méthyl méthacrylate (PMMA)

CAS-No. 9003-42-3 (PEMA)
EC No. None

1.2. Usages recommandés du produit et usages non conseillés

A utiliser dans des applications dentaires.

1.3. Informations sur le fournisseur de la fiche de sécurité

Fabricant
MV Plastics Ltd
Clifton Rd
Blackpool, Lancs. FY4 4QF.
United Kingdom
+44 1253 765024
enquiries@mvplastics.co.uk

1.4. Contacts en cas d'urgence

Heures de bureau
MV Plastics Ltd.
+44 1253 765024

Heures non ouvrables UK National Chemical Emergency Centre
+44 1865 407333

2. Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Cette substance ne répond aux critères de classification dans aucune classe de danger selon le règlement (CE) n° 1272/2008 sur classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges. Cependant, une fiche de données de sécurité est fournie sur demande car elle contient un composant pour le confinement et pour l'utilisation recommandée des équipements de protection individuelle

Regulation EC1272/2008

Santé Non

2.2. EtiquetageEn accord avec la Regulation EC 1272/2008

Létrage non

GHS Pictogramme Aucun

E.C. SAFETY DATA SHEET

In accordance with EC directive 1907/2006

Makevale Ltd. Quality Manual

Technical File Issue No.3

**MAKEVALE LTD.**

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 2 of 9

Rapid Repair Liquid

Declaration de danger non

Déclaration de précaution
(Prévention)

P281

Porter des vêtements de protection comme recommandé

(Réponse)

P312

Appeler un centre Anti Poison ou un medecin si vous vous sentez mal

P330

Se rincer la bouche

(Evacuationl)

P501

Evacuation des contenus/contenants selon la regulation locale

Etiquetage des éléments dangereux

Aucun

**MAKEVALE LTD.**

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 3 of 9

Rapid Repair Liquid**3. COMPOSITION/INFORMATION DES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Selon la Régulation EC 1272/2008

COMPOSANT	CAS NO. EC INDEX NO. REACH NO. EINECS NO.	POURCENTAGE	DANGER/CATEGORIE/DECLARATION
Poly Ethyl Methacrylate	9003-42-3 - Exempt -	>98%	non

4. MESURES DE PREMIER SECOURS**4.1. Description des mesures de premier secours**

Conseil general	Aucune mesure speciale n'est requise
Inhalation	Le produit n'est pas un irritant respiratoire
Contact cutané	Le produit n'est pas irritant pour la peau.
Contact oculaire	Rincer immédiatement à l'eau courante . Contacter un médecin si l'irritation persiste
Ingestion	Faire boire beaucoup d'eau et faire vomir. Consulter un medecin .

4.2. Symptomes et effets aigus ou retardés

Aucun

4.3. Indication d'un traitement medical ou autre

Non

5. Consignes de lutte contre l'incendie**5.1. Agents d'extinction**

Agent d'extinction approprié Brouillard d'eau, poudre sèche, dioxyde de carbone

Agent d'extinction inapproprié Ne pas utiliser un jet d'eau direct

5.2. Dangers particuliers

Non

5.3. Conseils pour les pompiers

Utiliser un jet d'eau pour refroidir les emballage non ouverts

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle



MAKEVALE LTD.

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 4 of 9

Rapid Repair Liquid

6.1. Precautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Aucune mesure speciale n'est requise. Pas de relargage de matiere dangereuse

6.2 Protection de l'environnement

Aucune mesure speciale n'est requise

6.3 Matériels et méthodes de nettoyage

Nettoyer mecaniquement

6.4 Références à d'autres chapitres

Pour la protection personnelle voir chapitre 8.

Pour l'élimination voir chapitre 13.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions pour une manipulation sûre

Seul le personnel formé doit manipuler ce produit. Appliquer les mesures d'hygiene requises au cabinet dentaire

7.2. Conditions d'un stockage sûr, incluant les incompatibilités

Stocker dans un espace frais et sec

7.3. Utilisation spécifique

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Le produit ne contient pas de composants ou produits de decomposition selon le point 10 avec les valeurs limites selon le poste de travail à contrôler. Cependant le fabricant recommande :

Poly Ethhyl Methacrylate

CAS No. 9003-42-3

WEL

10mg/m3

8.2. Contrôles d'exposition

Mesures generales de protection Prendre les précautions habituelles en manipulant ce produit.

8.3. Equipement de protection individuel

Mesures d'hygiène
Protection respiratoire

Appliquer les mesures d'hygiene requises au cabinet dentaire
Si la limite d'exposition du poste de travail est dépassée (fuite, deversement) Utiliser un masque anti poussières avec un filtre à particule P2

Protection des mains

.En pratique, comme le produit est une preparation de plusieurs substances, la resistance des gants ne peut etre fixée à l'avance et doit être testée par l'utilisateur avant l'usage.
Le gant approprié peut etre choisi pour chaque environnement de travail. Les gants en latex naturel (NR) sont appropriés.

Protection des yeux

Non requis mais porter des lunettes de protection est conseillé.

**MAKEVALE LTD.**

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 5 of 9

Rapid Repair Liquid

Protection du corps

En cas de manipulation de grandes quantités: vetement leger de protection

9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques**

Forme	Poudre
Couleur	selon les specifications du produit
Odeur	aucune
Température de fonte	n/a
Température d'ébullition	n/a
Flashpoint	n/a
Température d'inflammation	>400°C
Limite basse d'explosion	20g/m3
Limite haute d'explosion	non fixée
Pression de vapeur	n/a
Densité relative	1.2g/cm3 @ 20°C
Densité de vapeur relative	n/a)
Solubilité dans l'eau	non soluble
Solubilité (Qualitative)	Soluble dans les solvants organiques
pH	n/a
Coefficient de partition n-Octanol/eau partition coefficient mesuré	n/a
Viscosité (Dynamique)	non fixée

9.2. Autre information

Le produit n'est pas auto inflammable ou explosif .cependant le formation de melange air/poudre explosive est possible

10. Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Eviter le contact avec d'autres produits chimiques

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de température et si bien utilisé. La décomposition peut arriver en cas de températures élevées(>250°C),,degageant des vapeurs potentiellement irritantes (methyl metacrylate)

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de reactions dangereuses si utilise selon les regles prescrites

**MAKEVALE LTD.**

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 6 of 9

Rapid Repair Liquid**10.4. Conditions à éviter**

La substance est livrée sous forme stable .Protéger de l'humidité

10.5 Matériels incompatibles

Aucun connu

10.6 Produits dangereux de décomposition

Produits organiques de décomposition . Sans décomposition si utilisé selon les règles.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**11.1. Information sur les effets toxicologiques**

Metabolisme

Toxicité orale aigüe LD₅₀ rat >10000mg/kg

Toxicité d'inhalation aigüe non toxique

Toxicité cutanée aigüe non toxique

Brûlure caustique/ Irritation cutanée pas d'effet irritant

Atteinte oculaire/Irritation pas d'effet irritant

Sensibilisation peau/respiratoire Aucun effet connu

Mutagenicité cellule germinale Non mutagène
Carcinogénicité Non carcinogène

Reprotoxicité/Teratogénicité Non toxique

Information générale le produit n'est pas sujet à la classification selon la méthode de calcul de la General EC Classification Guidelines for Preparations En l'utilisant et le manipulant selon les spécifications et GLP, aucun effet nuisible n'est rapporté ;

12. INFORMATION ECOLOGIQUE**12.1. Ecotoxicité**

Environnement aquatique Aucune ,non soluble dans l'eau(polymère inerte)

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et Dégradabilité Aucune

Biodegradabilité le produit est un solide, inerte chimiquement et non biodegradable. Aucun effet négatif connu

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation pas de preuve de propriétés dangereuses

12.4. Mobilité dans le sol

**MAKEVALE LTD.**

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 7 of 9

Rapid Repair Liquid

Mobilité

La substance n'est pas soluble dans l'eau
Pas de preuve de propriétés dangereuses**12.5. Resultat des évaluations de PBT et vPvB**

Persistant, Bioaccumulatif ou Toxique n/a

très persistant, très Bioaccumulatif n/a

12.6. Autres effets secondaires

Information générale

13. Traitement des déchets**13.1. Methodes de traitement des déchets**

Substance

Le déchet est considéré non dangereux et peut être détruit dans un incinérateur ou un dispositif agréé par la réglementation locale.

Emballage

peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage

Liste de déchets BASSE

07 déchets pour produits chimiques organiques
07 02 déchets provenant de MFSU (fabrication, formulation, livraison et usage) de
plastiques, de caoutchouc synthétiques et de fibres produites par l'homme
07 02 13 déchet plastique, copolymères acryliques

Bien vérifier le code de déchet fourni selon les conditions de fabrication, la formulation ou l'usage dans votre bâtiment.

14. INFORMATION DE TRANSPORT**14.1. UN numero**

-

14.2. UN spécifique nom d'expédition

Transport terrestre ADR/GGVSEB

-

Transport terrestre RID/GGVSEB

-

Transport sur voie d'eau ADNR/GGVSEB -

Transport par MER IMDG/GGVSee

Polluant marin Non

Transport Aérien ICAO/IATA -

14.3 Classe de transport dangereux

Produit non classifié comme dangereux pour le transport

**MAKEVALE LTD.**

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 8 of 9

Rapid Repair Liquid**14.4 Groupe d'emballage**

aucun

14.5 Danger environnemental

Voir chapitre 14.2, non applicable si non mentionné

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur

Voir chapitre 14.2

14.7 Transport en vrac selon le code IBC

n/a

15. INFORMATION REGLEMENTAIRE**15.1. Règles et législations spécifiques pour la santé , la sécurité et l'environnement pour la substance****Legislation nationale**

COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

15.2. Evaluation de sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée par le fournisseur.

16. AUTRE INFORMATION

La substance est livrée sous forme stable .Ces données sont basées sur notre connaissance actuelle et notre expérience, cependant ceci ne constitue pas une garantie pour les caractéristiques spécifiques du produit..

Les instructions fournies ici sont valables seulement pour la substance livrée et non pour les dérivés résultant de son usage.

Révision

Ce document diffère de la version précédente dans les domaines suivants:.

Titre révisé pour indiquer conformément au règlement (UE) 2015/830

15 Inclusion de déclarations concernant les réglementations européennes pertinentes.

16 Ajout d'informations détaillées sur la révision.

Cette fiche technique a été réécrite et remplace toutes les versions précédentes. Les informations et tous les autres conseils techniques sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles. Le but de cette fiche de données de sécurité est de décrire les substances en fonction de leurs exigences en matière de sécurité et de manipulation. Les instructions données ici ne sont valables que pour le produit tel que fourni, pas pour les dérivés résultant de son utilisation. Cela n'implique aucune responsabilité ou autre responsabilité légale de notre part. En particulier, aucune garantie, expresse ou implicite, ou garantie des propriétés du produit au sens juridique du terme n'est voulue ou implicite. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction des progrès technologiques ou des développements ultérieurs. Le client n'est pas libéré de l'obligation d'effectuer une inspection minutieuse des marchandises entrantes

E.C. SAFETY DATA SHEET

In accordance with EC directive 1907/2006

Makevale Ltd. Quality Manual

Technical File Issue No.3



MAKEVALE LTD.

A Company of the Makevale Group

Revision Date: 5.12.2011

Version: 4

Page: 9 of 9

Rapid Repair Liquid

FIN DE LA FICHE DE SECURITE