

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007
Date de mise à jour : 24/08/2007
Version : 3.00
Réf. : S000020

Page : 1/7

Nom commercial :

OBTURATION SPAD LIQUIDE L

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

Nom du produit : **OBTURATION SPAD LIQUIDE L**

Utilisation : Obturation canalaire.

Responsable de la mise sur le marché :



DENTSPLY France SAS
4 rue M. Faraday
78180 Montigny le Bretonneux

Téléphone : +33 (0)1 30 14 77 77
Fax : +33 (0)1 30 14 77 00
Email : reception@dentsply-fr.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : INRS (France) : + 33 (0)1 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification européenne : Ce produit est réglementé selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE, leurs adaptations et leurs annexes.

Principaux dangers pour l'homme et l'environnement :

Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Provoque des brûlures. Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom ou nature chimique :

Substances dangereuses représentatives :

Composants ou impuretés apportant un danger	N°CAS	N°EINECS	Concentration	Classification
Aldéhyde formique	50-00-0	200-001-8	87 %	T / R23/24/25-R34-R40-R43
Méthanol	67-56-1	200-659-6	> 10 %	F – T / R11-R23/24/25-R39/23/24/25

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007
Date de mise à jour : 24/08/2007
Version : 3.00
Réf. : S000020

Page : 2/7

Nom commercial :

OBTURATION SPAD LIQUIDE L

4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation :	Evacuer le patient de l'endroit contaminé et le mettre au repos dans un endroit bien aéré. Consulter un médecin.
En cas d'ingestion :	Faire rincer la bouche, si les troubles persistent, consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. Lavage d'estomac : laxatif : sodium sulfate (1 cuillère à soupe/1/4l d'eau. Mentionner le méthanol.
En cas de contact avec la peau :	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé, laver avec beaucoup d'eau et savon.
En cas de contact avec les yeux :	Laver immédiatement à l'eau et abondamment en maintenant les paupières écartées, consulter immédiatement un spécialiste.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :	Poudre, mousse.
Feu inhabituel/dangers d'explosion :	Vapeurs d'aldéhyde formique : combustible tenir à l'écart des sources d'ignition.
Protection des intervenants :	Ne pas rester dans une zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et appareil respiratoire autonome.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Port d'un appareil respiratoire de protection et port de lunettes.
Précautions pour la protection de l'environnement :	Limiter la dispersion du produit. Recouvrir avec une substance absorbante inerte, inorganique, non combustible. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surfaces et dans les nappes d'eau souterraines.
Méthodes de nettoyage :	Eviter les flammes ou autres sources d'ignition. Eviter de respirer les vapeurs dégagées. Eliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007
Date de mise à jour : 24/08/2007
Version : 3.00
Réf. : S000020

Page : 3/7

Nom commercial :

OBTURATION SPAD LIQUIDE L

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Eviter tout contact avec les yeux, la peau. Travailler sous une hotte.

Stockage : Conserver dans son emballage d'origine dans un endroit sec et à une température de 5-25°C.

Matériaux utilisés pour l'emballage : Verre.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION /PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôle de l'exposition : Travailler sous hotte.

Valeurs Limites d'Exposition professionnelle :

N°CAS	VME – ppm	VME – mg/m ³	VLE – ppm	VLE – mg/m ³	Note	TMP N°	FT N°
50-00-0	0.5	-	1	-	C3	43	7
67-56-1	200	260	1000	1300	-	84	5

Equipements de protection individuelle :

Protection respiratoire : Masque (Filtre type AX)

Protection de la peau et du corps : Porter des équipements de protection adaptés aux produits chimiques (type 3).

Protection des mains : Gants en Butyle.

Protection des yeux : Lunettes de protection à écran facial.

Mesures générales de protection et d'hygiène : Mesures normales d'hygiène.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique : Liquide.

Couleur : Incolore.

Odeur : Piquante.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007
Date de mise à jour : 24/08/2007
Version : 3.00
Réf. : S000020

Page : 4/7

Nom commercial :

OBTURATION SPAD LIQUIDE L

pH :	3 - 4
- A l'état de livraison :	-
- A la dilution d'emploi :	-
Solubilité :	
- Dans l'eau :	Soluble.
- Dans les solvants :	Soluble.
Coefficient de partage :	2.0
Pression de vapeur :	1.3 hPa
Densité relative :	1.08 g/cm ³
Inflammation et explosion :	-
Point d'éclair en coupe fermée :	> 62°C
Température d'auto-inflammation :	420°C
Inflammabilité (solide, gaz) :	-
Dangers d'explosion :	inférieure 7 Vol% - supérieure 73 Vol%
Propriétés comburantes :	-
Autres données :	
Viscosité :	2.5-2.7 mPa*s.

10. STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter :	Température excessive.
Matières à éviter :	Initiateurs de polymérisation (métaux alcalins), acides, azote oxydes, hydrogène peroxyde, oxydant, acide performique, phénol.
Produits de décomposition dangereux :	Aucune donnée.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007
Date de mise à jour : 24/08/2007
Version : 3.00
Réf. : S000020

Page : 5/7

Nom commercial :

OBTURATION SPAD LIQUIDE L

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : DL50 (orale rat) : 100 mg/kg (rat)
DL50 (dermal lapin) : 220.1 mg/kg
CL50 (par inhalation rat) : 0.578 mg/l/4h

Après contact avec la peau : Forte irritation.

Après contact avec les yeux : Forte irritation.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Données sur les composants : CL50 poissons : 24 mg/l/96 h.
Toxique pour les organismes aquatiques. Toxine protoplasmique. Corrosif même diluée, effet désinfectant.
Effet toxique pour les poissons et plancton.
CE50 daphnies : env. 2 mg/l/48 h

Mobilité : Aucune donnée disponible.

Persistance/dégradabilité : Aucune donnée disponible.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Description et manipulation des résidus : Contacter les autorités compétentes.

Méthodes d'élimination : Utiliser les techniques d'élimination ou d'incinération en accord avec la réglementation en vigueur.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007
Date de mise à jour : 24/08/2007
Version : 3.00
Réf. : S000020

Page : 6/7

Nom commercial :

OBTURATION SPAD LIQUIDE L

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Règlement de transport :	ADR/RID/ADNR	IMDG/OMI	IATA/ICAO
Classe :	8		
Etiquette(s) :	8	8	8
Numéro ONU :	2209	2209	2209
Groupe d'emballage :	III	III	II
Code danger :	80		
Code Quantité Limitée :	LQ7		
Polluant marin		Non	
Fiche sécurité :		F-A, S-B	
Avion passager et cargo : Instruction d'emballage :			820 / Qté nette maxi colis : 5 L
Avion cargo seulement : Instruction d'emballage :			820 / Qté nette maxi colis : 60 L
Libellé de transport :	FORMALDEHYDE EN SOLUTION	FORMALDEHYDE SOLUTION	FORMALDEHYDE SOLUTION

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite <Toutes préparations> 1999/45/CE et de ses adaptations.

A été aussi pris en compte la directive 2004/73/CE portant 29ème adaptation à la directive 67/548/CE (Substances dangereuses).

Classement de la préparation : Selon classification du fabricant.
Classée.

Symboles :



T - Toxique

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007
Date de mise à jour : 24/08/2007
Version : 3.00
Réf. : S000020

Page : 7/7

Nom commercial :

OBTURATION SPAD LIQUIDE L

Risques particuliers attribués à la
préparation et conseils de prudence :

Phrases R :

R23/24/25 : Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion

R34 : Provoque des brûlures.

R39/23/24/25 : Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R40 : Effet cancérigène suspecté-preuves insuffisantes.

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Phrases S :

S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Prescriptions nationales :

Classe de pollution des eaux :

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 24/01/2007

Date de révision : 24/08/2007

Phrases R des composants dangereux cités dans le chapitre 3 de la FDS :

R23/24/25 : Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R34 : Provoque des brûlures.

R40 : Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes.

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Cette fiche est un complément des notices techniques mais elle ne les remplace pas. Les renseignements fournis sont donnés de bonne foi et sont basés sur nos connaissances du produit à la date reportée ci-dessus.

Toutefois, l'attention des utilisateurs est attirée sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.

Cette fiche ne dispense pas l'utilisateur d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prend donc, sous sa responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.