SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

071398585

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).

071399567



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL® Powder DATE DE LA FDS : 06/19/2014

SECTION 1: IDENTIFICATION

NOM DU PRODUIT : RIMSEAL Powder CODES DU PRODUIT : 0921710, 0921711

UTILISATIONS IDENTIFIÉES : Dentistry

UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES :Non-dentaire utilisationFABRICANT :Harry J. Bosworth Company

ADRESSE: 7227 North Hamlin Avenue, Skokie, Illinois 60076-3999, USA

 TÉLÉPHONE :
 847-679-3400

 TÉLÉCOPIEUR :
 847-679-2080

EMAIL: hjbinfo@bosworth.com

TÉLÉPHONE D'URGENCE: 800-535-5053 (États-Unis et le Canada)

352-323-3500 (International)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION: Sensibilisation de la peau (Catégorie 1)

Irritation des yeux (Catégorie 2B)

ÉTIQUETAGE : ÉTIQUETAGE : Dispositif réglementé par la FDA - exempté du règlement (US) 29 CFR

1910.1200.

PICTOGRAMME :

MENTION D'AVERTISSEMENT : Avertissement

MENTIONS DE DANGER: H317 Peut causer une réaction cutanée allergique.

H320 Provoque l'irritation des yeux.

DÉCLARATIONS DE MISE EN GARDE : P201 Obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient

N° DE FICHIER: SDS711

été lues et comprises.

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P235+P410 Maintenir au frais. Protéger des rayons du soleil.

P261 Éviter de respirer les poussières/ les fumées/ les gaz/ les brouillards/

les vapeurs/ les aérosols.

P264 Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la

zone de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un

équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec de l'eau et du savon.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir

au repos dans une position confortable pour respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs

minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si

elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer.

P308+P313 En cas d'exposition ou si concerné : Consulter un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir les autres directives de premiers soins sur

cette étiquette).

P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 1 SUR 5



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL® Powder DATE DE LA FDS : 06/19/2014

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.
P342+P313 En cas de symptômes respiratoires : Consulter un médecin.

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

N° DE FICHIER: SDS711

P391 Ramasser les déversements.
P402 Entreposer dans un endroit sec.

P403+P233 Entreposer dans un endroit bien ventilé. Conserver le conteneur bien

fermé.

P501 Éliminer le produit et/ou le conteneur auprès d'une installation de

traitement des déchets agréée.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR INGRÉDIENTS

COMPOSANT	No CAS	%POIDS	OSHA LEP - MPT	ACGIH VLS - MPT	CLASSIFICATION
Poly (éthyle méthacrylate)	9003-42-3	60 à 100	15 mg/m³ (T); 5 mg/m³ (R)	10 mg/m³ (T); 3 mg/m³ (R)	S.O.
Peroxyde benzylique	94-36-0	0,5 à 2,0	5mg/m ³	5mg/m ³	Org. Perox. 1B; Irritation des yeux 2A; Sensib. cutanée. 1; H241, H317, H319

Pour texte complet d'énoncés H mentionné dans cette section, voir la Section 16.

SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SECOURS

INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration

artificielle. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

PEAU : Laver abondamment avec du savon et de l'eau. Contacter un médecin si une irritation se

développe et persiste.

YEUX : Rincer yeux à l'eau pendant 15 minutes par mesure de précaution. Contacter un médecin si

une irritation se développe et persiste.

INGESTION: Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec

de l'eau. Consulter un médecin.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS: Eau pulvérisée, une mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique, ou du dioxyde de

carbone.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION

DANGEREUX:

Monomère de méthacrylate et oxydes de carbone.

DANGERS SPÉCIAUX : Poussière de polymère est combustible. Les limites d'explosivité des particules de polymère

en suspension dans l'air sont approximativement celles de la poussière de charbon.

CONSEIL POUR LES POMPIERS : Éviter méthodes d'extinction qui peut générer des nuages de poussière. Le courant d'eau peut disperser la poussière dans l'air, produisant un risque d'incendie et un risque

d'explosion possible s'il est exposé à une source d'inflammation. Porter appareil respiratoire

autonome pour lutte contre l'incendie si nécessaire.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES: Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussières. Éviter

pas respirer vapeur, le brouillard ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le

personnel dans des zones non dangereuses. Éviter de respirer les poussières.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité. Ne pas

laisser le produit pénétrer dans les égouts.

CONFINEMENT ET NETTOYAGE: Ramasser et éliminer sans faire de poussière. Balayer et pelleter. Conserver dans des

récipients fermés appropriés pour l'élimination.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 2 SUR 5



NOM DU PRODUIT: RIMSEAL® Powder

N° DE FICHIER: SDS711

DATE DE LA FDS: 06/19/2014

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION EN TOUTE SÉCURITÉ :

être effectuée uniquement par des professionnels de la santé dentaire qualifiés. Respecter les précautions standard concernant la manipulation des produits chimiques. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter les conditions susceptibles de produire de la poussière. Éviter l'inhalation de la poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des

Le produit est destiné à un usage dentaire uniquement. La manipulation de ce produit doit

aliments pour animaux.

CONDITIONS POUR UN STOCKAGE SÛR:

Stocker uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec, bien ventilé. Protéger de la chaleur et directe du soleil. Stocker à l'écart des

aliments et breuvages.

SECTION 8 : MESURES DE CONTRÔLE D'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

CONTRÔLES TECHNIQUES: Manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et conformément aux consignes de

sécurité. Utiliser une ventilation avec rejet à l'extérieur générale ou locale adéquate pour maintenir niveaux d'exposition ci-dessous les limites d'exposition professionnelle. La ventilation par aspiration locale est préférable car elle empêche la dispersion de la contamination dans la zone de travail en la contrôlant à sa source. Fournir une douche oculaire et une douche de sécurité s'il existe un risque de contact ou d'éclaboussures. Se

laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.

PROTECTION DES YEUX/DU VISAGE: Lunettes de sécurité.

PROTECTION DE LA PEAU: Le matériau des gants imperméable et résistant au produit.

PROTECTION DU CORPS : Utiliser des vêtements de protection.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Appareils respiratoires et composants approuvés NIOSH (ÉU) ou CEN (UE).

EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE: Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité. Ne pas

laisser le produit pénétrer dans les égouts.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE/COULEUR: Poudre jaune fine

ODEUR: Faible odeur en vrac

POINT D'ÉCLAIR: 579 °F (304°C)

DENSITÉ RELATIVE (H2O=1,0): 1,2 g/cm³

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Insoluble

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable dans les conditions d'entreposage recommandées. **RÉACTIONS DANGEREUSES:** Aucune autre information correspondante n'est disponible.

CONDITIONS À ÉVITER: Températures supérieures à 464 °F (240°C).

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Agents oxydants forts.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION Monomère d

DANGEREUX:

Monomère de méthacrylate et oxydes de carbone.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 3 SUR 5



CANCÉROGÉNICITÉ:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOM DU PRODUIT: RIMSEAL® Powder

N° DE FICHIER : SDS711

DATE DE LA FDS: 06/19/2014

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ : YEUX : Peut provoquer irritation oculaire.

PEAU: Peut-être nocif si absorbé par voie cutanée. Peut causer une irritation cutanée.

INGESTION: Peut-être nocif si ingéré.

<u>INHALATION</u>: Peut-être nocif si inhalé. Peut causer une irritation des voies respiratoires. **OSHA**: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales

à 0,1% n'a été identifié comme substance cancérigène probable, possible ou reconnue pour

l'homme par l'OSHA.

<u>ACGIH</u>: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme substance cancérigène probable, possible ou reconnue pour

I'homme par I'ACGIH.

NTP: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0% n'a été identifié comme substance cancérigène probable, possible ou reconnue pour

I'homme par NTP.

IARC : Le peroxyde de benzoyle est identifié comme non classable quant à sa

cancérogénicité pour l'homme par le IARC.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

EFFETS INDÉSIRABLES: Le risque pour l'environnement ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou

d'élimination non professionnelle.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

PRODUIT : Offrir les solutions en surplus et non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets

agréée. Ne doivent pas être éliminés d'avec les ordures ménagères. Ne jamais laisser le produit atteindre des canalisations. L'élimination doit être faite conformément aux

réglementations officielles.

EMBALLAGES CONTAMINÉS : Éliminer en tant que produit non utilisé.

SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

N° UN:S.O.NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ:S.O.CLASSE DE DANGER:S.O.GROUPE D'EMBALLAGE:S.O.DÉCLARATION D'ÉTIQUETAGE:S.O.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

<u>RÈGLEMENT FÉDÉRAL AMÉRICAIN</u>

TSCA: Ce produit est un appareil réglementé par la FDA et non soumis aux réglementations TSCA.

CERCLA: Ce produit est un appareil réglementé par la FDA et n'est pas soumis aux exigences de

déclaration. Il peut y avoir des exigences de déclaration spécifiques au niveau local, régional

ou de l'État.

SARA 313 PRODUITS CHIMIQUES

TOXIQUES:

Les composants suivants sont soumis aux niveaux de déclaration établis par SARA Title III,

Section 313 (40 CFR 372): Peroxyde benzylique, No CAS 94-36-0.

SARA 311/312 DANGERS: Ce produit est un appareil réglementé par la FDA et n'est pas soumis aux exigences de

déclaration.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 4 SUR 5



NOM DU PRODUIT: RIMSEAL® Powder

N° DE FICHIER: SDS711

DATE DE LA FDS: 06/19/2014

RÉGLEMENTATIONS DES ÉTATS AMÉRICAINS

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE: Ce produit peut contenir un chimique reconnu par l'État de Californie comme pouvant

causer le cancer et/ou toxicité reproductrice.

RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX

LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION

DE L'ENVIRONNEMENT:

Ce produit est un dispositif médical et n'est pas soumis aux exigences de notification des

produits chimiques.

INVENTAIRE EUROPÉEN DES PRODUITS

Ce produit est un dispositif médical et n'est pas soumis aux exigences de notification des

CHIMIQUES COMMERCIALISÉS (ELINECS): produits chimiques.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

TEXTE INTÉGRAL DES MENTIONS H MENTIONNÉES DANS LA SECTION 3

Irritation des yeux Irritation des yeux

H241 Risque d'incendie ou d'explosion si chauffé.
 H317 Peut causer une réaction cutanée allergique.
 H319 Provoque de graves irritations oculaires.

Org. Perox.Peroxydes organiquesSensib. cutanéeSensibilisation cutanée

CLASSIFICATIONS DE LA NFPA

Risque pour la santé 1
Danger d'incendie 1
Risque de réactivité 0

INFORMATIONS SUR LA PRÉPARATION: Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément aux exigences de la norme de communication des risques OSHA (29 CFR 1910.1200) et doit être utilisée uniquement pour ce produit.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: À notre connaissance, les informations contenues dans ce exactes. Cependant, Le Harry J. Bosworth Company n'assume aucune responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout produit relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des dangers pour la santé inconnue et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 5 SUR 5



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL™ Liquid DATE DE LA FDS : 06/19/2014

SECTION 1: IDENTIFICATION

NOM DU PRODUIT : RIMSEAL Liquid
CODES DU PRODUIT : 0921710, 0921712

UTILISATIONS IDENTIFIÉES : Dentistry

UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES :Non-dentaire utilisationFABRICANT :Harry J. Bosworth Company

ADRESSE: 7227 North Hamlin Avenue, Skokie, Illinois 60076-3999, USA

 TÉLÉPHONE:
 847-679-3400

 TÉLÉCOPIEUR:
 847-679-2080

EMAIL: hjbinfo@bosworth.com

TÉLÉPHONE D'URGENCE: 800-535-5053 (États-Unis et le Canada)

352-323-3500 (International)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION: Liquides inflammables (Catégorie 3)

Toxicité aiguë, Orale (Catégorie 5)
Toxicité aiguë, Dermique (Catégorie 5)
Irritation cutanée (Catégorie 2)
Sensibilisation de la peau (Catégorie 1)

Irritation des yeux (Catégorie 2A)

Toxicité aiguë, Inhalation (Catégorie 5)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Catégorie 3), Système

N° DE FICHIER: SDS712

respiratoire

Toxicité reproductrice (Catégorie 2)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Catégorie 2)

Toxicité aquatique aiguë (Catégorie 1)
Toxicité aquatique chronique (Catégorie 4)

ÉTIQUETAGE: ÉTIQUETAGE : Dispositif réglementé par la FDA - exempté du règlement (US) 29 CFR

1910.1200.

 ${\bf PICTOGRAMME:}$



MENTION D'AVERTISSEMENT: Avertissement

MENTIONS DE DANGER : H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H303 Peut être nocif si ingéré.

H313 Peut être nocif en contact avec la peau. H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut causer une réaction cutanée allergique. H319 Provoque de graves irritations oculaires.

H333 Peut être nocif si inhalé.

H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires.

H361 Risque de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du foetus. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes par suite d'exposition

prolongée ou à répétition.

H400 Très toxique pour la vie aquatique.

H413 Peut avoir des effets nocifs durables sur la vie aquatique.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 1 SUR 7



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL™ Liquid DATE DE LA FDS : 06/19/2014

N° DE FICHIER: SDS712

NOM DU PRODUIT : RIMSEAL™ Liquid		DATE DE LA FDS : 06/19/2014
DÉCLARATIONS DE MISE EN GARDE :	P201	Obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation.
	P202	Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises.
	P210	Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes Ne pas fumer.
	P234	Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
	P235+P410	Maintenir au frais. Protéger des rayons du soleil.
	P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
	P241	Utiliser de l'équipement électrique/de ventilation et d'allumage antidéflagrant.
	P242	Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.
	P243	Prenez des précautions pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
	P261	Éviter de respirer les poussières/ les fumées/ les gaz/ les brouillards/ les vapeurs/ les aérosols.
	P264	Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit.
	P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
	P271	À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées.
	P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la zone de travail.
	P273	Éviter de libérer dans l'environnement.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.
	303+P361+P353	SI SUR LA PEAU (ou sur les cheveux) : Éliminer / Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/ douche.
	P304+P340	EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
	P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer.
	P308+P313	En cas d'exposition ou si concerné : Consulter un médecin.
	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
	P321	Traitement spécifique (voir les autres directives de premiers soins sur cette étiquette).
	P333+P313	En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin.
	P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.
	P342+P313	En cas de symptômes respiratoires : Consulter un médecin.
	P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
	P370+P378	En cas d'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée, une mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique, ou du dioxyde de carbone.
	P391	Ramasser les déversements.
	P402	Entreposer dans un endroit sec.
	P403+P233	Entreposer dans un endroit bien ventilé. Conserver le conteneur bien

P501

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 2 SUR 7

Éliminer le produit et/ou le conteneur auprès d'une installation de

traitement des déchets agréée.



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL™ Liquid

N° DE FICHIER: SDS712

DATE DE LA FDS: 06/19/2014

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR INGRÉDIENTS

COMPOSANT	No CAS	%POIDS	OSHA LEP - MPT	ACGIH VLS - MPT	CLASSIFICATION
Isobutyl méthacrylate	97-86-9	60 à 100	N/E	N/E	Liquide inflammable 3; Irritation cutanée 2; Irritation des yeux 2A; Sensib. cutanée. 1; STOT SE 3; Aigu aquatique 1; H226, H315, H317, H319, H335, H400
Phtalate de dibutyle	84-74-2	5 à 15	5mg/m ³	5mg/m ³	Repr. 1B; Aigu aquatique 1; Aquatique chronique 1; H360, H410
N,N-Diméthyl-p-toluidine	99-97-8	1 à 5	N/E	N/E	Liquide inflammable 4; Tox. aiguë. 3; STOT RE 2; Aigu aquatique 3; Aquatique chronique 3; H227, H301+H311+H331, H373, H412

Pour texte complet d'énoncés H mentionné dans cette section, voir la Section 16.

SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SECOURS

INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration

artificielle. Consulter un médecin.

PEAU: Laver abondamment avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin.

YEUX: Rincer minutieusement à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un

médecin.

INGESTION: Ne pas faire vomir. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente.

Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS: Eau pulvérisée, une mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique, ou du dioxyde de

carbone.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION

DANGEREUX:

Oxydes de carbone et azote.

DANGERS SPÉCIAUX : Les contenants scellés exposés à des températures élevées peuvent éclater de manière

explosive en raison de la polymérisation. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager jusqu'à source d'inflammation. Les vapeurs ne sont pas inhibées et peuvent former des polymères dans les évents ou les pare-flammes, entraînant le blocage des

évents.

CONSEIL POUR LES POMPIERS : Combattre les incendies à distance de sécurité ou dans des zones protégées. Refroidir les

contenants de matière exposés à la chaleur avec un jet d'eau froide. Porter appareil

respiratoire autonome pour lutte contre l'incendie si nécessaire.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES: Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter pas respirer vapeur, le brouillard

ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toute source d'inflammation. Évacuer le personnel dans des zones non dangereuses. Une accumulation de vapeurs peut former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits confinés.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES : Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité. Ne

pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Les rejets dans l'environnement doivent

être évités.

CONFINEMENT ET NETTOYAGE : Enlever en l'épongeant avec un matériau absorbant inerte et recueillir avec un aspirateur

électrique protégé ou par brossage humide. Placer dans un récipient fermé approprié pour

l'élimination conformément aux réglementations officielles.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 3 SUR 7



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL™ Liquid

N° DE FICHIER: SDS712

DATE DE LA FDS: 06/19/2014

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION EN TOUTE SÉCURITÉ :

être effectuée uniquement par des professionnels de la santé dentaire qualifiés. Respecter les précautions standard concernant la manipulation des produits chimiques. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter l'inhalation de vapeurs ou de brouillard . Conserver à l'écart de toutes sources d'inflammation - Ne pas fumer. Prenez des mesures pour éviter la formation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des

Le produit est destiné à un usage dentaire uniquement. La manipulation de ce produit doit

boissons et des aliments pour animaux.

CONDITIONS POUR UN STOCKAGE SÛR:

Stocker uniquement dans l'emballage d'origine. Maintenir le conteneur bien fermé dans un endroit sec, bien ventilé. Protéger de la chaleur et directe du soleil. Stocker à l'écart des

aliments et breuvages.

SECTION 8 : MESURES DE CONTRÔLE D'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

CONTRÔLES TECHNIQUES : Manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et conformément aux consignes de

sécurité. Utiliser une ventilation avec rejet à l'extérieur générale ou locale adéquate pour maintenir niveaux d'exposition ci-dessous les limites d'exposition professionnelle. La ventilation par aspiration locale est préférable car elle empêche la dispersion de la contamination dans la zone de travail en la contrôlant à sa source. Fournir une douche oculaire et une douche de sécurité s'il existe un risque de contact ou d'éclaboussures. Se

laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.

PROTECTION DES YEUX/DU VISAGE : Lunettes de sécurité.

PROTECTION DE LA PEAU: Le matériau des gants imperméable et résistant au produit.

PROTECTION DU CORPS : Utiliser des vêtements de protection.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Appareils respiratoires et composants approuvés NIOSH (ÉU) ou CEN (UE).

EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE : Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité. Ne

pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Les rejets dans l'environnement doivent

être évités.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE/COULEUR: Liquide limpide et incolore

ODEUR: Âcre

POINT D'ÉBULLITION : 311 °F (155°C) POINT D'ÉCLAIR : 113 °F (45°C)

TAUX D'ÉVAPORATION (BuAc = 1.0): 0,5

LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ: 8,2

LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ: 1,8

PRESSION DE VAPEUR: 3 mmHg

DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1,0): 4,91

DENSITÉ RELATIVE (H2O=1,0): 0,90 g/cm³

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 4 SUR 7



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL™ Liquid

N° DE FICHIER: SDS712

DATE DE LA FDS: 06/19/2014

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE : Stable dans les conditions d'entreposage recommandées. Se polymérise avec un

dégagement de chaleur. Éviter le contact avec des matières incompatibles. À moins d'être

inhibé, le produit peut se polymériser, élever la température et la pression, et

éventuellement rompre le contenant. Vérifiez périodiquement les niveaux d'inhibiteur, en ajoutant au matériau en vrac si nécessaire. Ne pas couvrir ou mélanger avec un gaz sans

oxygène car cela rend l'inhibiteur inefficace.

RÉACTIONS DANGEREUSES: Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Se polymérise facilement sauf

s'il est inhibé.

CONDITIONS À ÉVITER: Chaleur, flammes, étincelles, vieillissement, contamination et absence d'une atmosphère

contenant de l'oxygène au-dessus du produit. Peut polymériser en cas d'exposition à la

lumière. Températures extrêmes et exposition à la lumière directe du soleil.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Acides forts, bases fortes et agents comburants. Le matériau a de fortes propriétés de

solvant et peut ramollir la peinture et le caoutchouc.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION

DANGEREUX:

Oxydes de carbone et azote.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ: YEUX: Peut causer une irritation des yeux avec rougeur, larmoiement et picotements.

<u>PEAU</u>: Peut causer une irritation cutanée avec des rougeurs, un gonflement et des démangeaisons. Contact répété ou prolongé peut causer dessèchement, dégraissement de

la peau et dermatite.

<u>INGESTION</u>: Peut causer une irritation des muqueuses et gastro-intestinal avec nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer dépression du système nerveux avec symptômes de mal de tête, étourdissements, nausées, vomissement, faiblesse, fatigue, une confusion, et une perte de conscience.

 $\underline{\textbf{INHALATION:}} \ \text{Peut causer une irritation des muqueuses et des voies respiratoires et une}$

dépression du système nerveux central avec des symptômes de maux de tête,

d'étourdissements, de somnolence, de nausées, de vomissements et d'inconscience. Des concentrations élevées de vapeur peuvent provoquer une sensation de brûlure du nez et

de la gorge et un larmoiement des yeux.

SENSIBILISATION CUTANÉE: Peut causer une réaction cutanée allergique.

CANCÉROGÉNICITÉ:OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales

à 0,1% n'a été identifié comme substance cancérigène probable, possible ou reconnue

pour l'homme par l'OSHA.

<u>ACGIH</u>: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme substance cancérigène probable, possible ou

reconnue pour l'homme par l'ACGIH.

NTP: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0% n'a été identifié comme substance cancérigène probable, possible ou reconnue pour

I'homme par NTP.

<u>IARC</u>: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme substance cancérigène probable, possible ou reconnue

pour l'homme par l'IARC.

TOXICITÉ REPRODUCTRICE : Phtalate de dibutyle est un présumé toxique pour la reproduction humaine. Surexposition

peut causer des troubles de reproduction selon des tests sur des animaux de laboratoire.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 5 SUR 7



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL™ Liquid

N° DE FICHIER: SDS712

DATE DE LA FDS: 06/19/2014

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

EFFETS INDÉSIRABLES: Le risque pour l'environnement ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou

d'élimination non professionnelle. Très toxique pour la vie aquatique. Peut avoir des effets

nocifs durables sur la vie aquatique. Éviter de libérer dans l'environnement.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

PRODUIT: Contactez un service d'élimination des déchets professionnel pour procéder à l'élimination

> de ce matériau. Faire brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'un système d'épuration. Attention, faire preuve d'extrême prudence lors de la mise à feu car ce matériau est hautement inflammable. Offrir les solutions en surplus et non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. Ne doivent pas être éliminés de avec les ordures ménagères. Ne jamais laisser le produit atteindre des canalisations. L'élimination doit être faite conformément aux réglementations officielles.

EMBALLAGES CONTAMINÉS: Éliminer en tant que produit non utilisé.

SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

N° UN: UN2283

NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ: Isobutyl méthacrylate, stabilisee?

CLASSE DE DANGER: GROUPE D'EMBALLAGE: Ш

DÉCLARATION D'ÉTIQUETAGE: Liquide inflammable

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

RÈGLEMENT FÉDÉRAL AMÉRICAIN

TSCA: Ce produit est un appareil réglementé par la FDA et non soumis aux réglementations TSCA.

CERCLA: Ce produit est un appareil réglementé par la FDA et n'est pas soumis aux exigences de

déclaration. Il peut y avoir des exigences de déclaration spécifiques au niveau local,

régional ou de l'État.

SARA 313 PRODUITS CHIMIQUES

Les composants suivants sont soumis aux niveaux de déclaration établis par SARA Title III, **TOXIQUES:**

Section 313 (40 CFR 372): Phtalate de dibutyle, No CAS 84-74-2.

SARA 311/312 DANGERS: Ce produit est un appareil réglementé par la FDA et n'est pas soumis aux exigences de

déclaration.

RÉGLEMENTATIONS DES ÉTATS AMÉRICAINS

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE: Ce produit peut contenir un chimique reconnu par l'État de Californie comme pouvant

causer le cancer et/ou toxicité reproductrice.

RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX

LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE

L'ENVIRONNEMENT:

Ce produit est un dispositif médical et n'est pas soumis aux exigences de notification des

produits chimiques.

INVENTAIRE EUROPÉEN DES PRODUITS

Ce produit est un dispositif médical et n'est pas soumis aux exigences de notification des

CHIMIQUES COMMERCIALISÉS (ELINECS): produits chimiques.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 6 SUR 7



NOM DU PRODUIT : RIMSEAL™ Liquid

N° DE FICHIER: SDS712

DATE DE LA FDS: 06/19/2014

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

TEXTE INTÉGRAL DES MENTIONS H MENTIONNÉES DANS LA SECTION 3

Tox. aiguë : Toxicité aiguë

Aigu aquatiqueToxicité aquatique aiguëChronique aquatiqueToxicité aquatique chronique

Irritation des yeux Irritation des yeux

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H227 Liquide combustible.

H301+H311+H331 Toxique en cas d'ingestion, en contact avec la peau ou en cas d'inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut causer une réaction cutanée allergique. **H319** Provoque de graves irritations oculaires.

H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires.

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes par suite d'exposition prolongée ou à

répétition.

H400 Très toxique pour la vie aquatique.

H410 Pour la vie aquatique avec des effets de longue durée.
H412 Nocif pour la vie aquatique avec des effets de longue durée.

Repr.Toxicité reproductriceIrritation cutanéeIrritation cutanéeSensib. cutanéeSensibilisation cutanée

STOT REToxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétéeSTOT SEToxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

CLASSIFICATIONS DE LA NFPA

Risque pour la santé 2
Danger d'incendie 2
Risque de réactivité 2

INFORMATIONS SUR LA PRÉPARATION: Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément aux exigences de la norme de communication des risques OSHA (29 CFR 1910.1200) et doit être utilisée uniquement pour ce produit.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: À notre connaissance, les informations contenues dans ce exactes. Cependant, Le Harry J. Bosworth Company n'assume aucune responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout produit relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des dangers pour la santé inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

PRÉPARÉ PAR : SS PAGE 7 SUR 7