

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	1 / 12

DeгуDent
A Dentsply Company

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial Orthoresin Liquid
N° d'enregistrement REACH:: si disponible, indiqué au chap. 3

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes Uniquement pour une utilisation dentaire.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau
Téléphone +49 (0)6181/59-5767
Téléfax +49 (0)6181/59-5879
Adresse e-mail SDB.Degudent-DE@dentsply.com

Distribué par

orthoplus[®]
préparons l'avenir

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Renseignements en cas d'urgence +49 (0)180 / 23 24-555 (international)

2. Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le décret (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Liquides inflammables	Catégorie 2	H225
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2	H315
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1	H317
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (inhalation)	Catégorie 3	H335

Classification selon la directive 67/548/EG ou la directive 1999/45/EG

F, Facilement inflammable
R11: Facilement inflammable.

Xi, Irritant
R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

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

2.2. Éléments d'étiquetage**Marquage selon (CE) 1272/2008**

Base légale EU-CLP selon le décret (CE) no. 1272/2008, Annexe VI

élément(s) déterminant les dangers (GHS)

- méthacrylate de méthyle

Symbole(s)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	3 / 12

DeguDent
A Dentsply Company

F; R11			
• diméthacrylate d'éthylène		< 10%	
No.-CAS	97-90-5	No.-CE	202-617-2
Xi; R37 R43			
• N,N-diméthyl-p-toluidine		< 2%	
No.-CAS	99-97-8	No.-CE	202-805-4
R33 T; R23/24/25 R52/53			

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

Textes des phrases R, voir chapitre 16

4. Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Inhalation

Amener la personne concernée à l'air frais.

Appeler un médecin.

Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Appeler un médecin.

Contact avec les yeux

Les paupières ouvertes, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 5 minutes.

Faire examiner par l'ophtalmologiste.

Ingestion

Ne PAS faire vomir.

Rincer la bouche à l'eau.

Faire boire abondamment de l'eau en petites gorgées.

Appeler un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Symptômes**

Pas d'information disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Lors d'une sensibilisation de la peau et d'un rapport de cause à effet confirmé, aucune autre exposition ne devrait être autorisée

5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**Moyen d'extinction approprié: poudre extinctrice
Dioxyde de carbone (CO₂)
Mousse résistant à l'alcool

Moyens d'extinction inappropriés: eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de combustion ou de décomposition du produit, la fumée produite provoque une irritation ou une inflammation des voies respiratoires.

Lors de l'échauffement, formation de mélanges explosifs vapeur/air.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie refroidir le récipient ou le mettre en sécurité.

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	4 / 12

DeguDent
A Dentsply Company

En cas d'incendie, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant et porter une combinaison protectrice.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Accès interdit aux personnes étrangères au service.
Porter un équipement de protection individuel.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas contaminer le sol, les eaux et les égouts.
Pénétration dans les égouts; éviter les locaux situés en contrebas en raison des risques d'explosion.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever toute source d'ignition.
Absorber avec des matériaux liant les liquides (par ex. un absorbant inerte du sable un liant universel).
Recueillir mécaniquement avec un appareil approprié et collecter dans un récipient adéquat.

Conseils supplémentaires

Assurer une protection contre les risques de déflagration. Éliminer le matériau contaminé comme déchet, conformément à la réglementation.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel; voir section 8.
Considérations relatives à l'élimination; voir section 13.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Fermer soigneusement le récipient après prélèvement.
Éviter action de la lumière chaleur ensoleillement.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.
Ne remplir le réservoir qu'à 90 %, de l'air est nécessaire pour sa stabilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
Produit facilement inflammable.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.
Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs. Danger d'explosion
Installations anti-déflagrantes exigées.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Assurer une bonne aération du local.

Classe de stockage (Allemagne)

3 - Liquides inflammables

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Nous n'avons actuellement pas connaissance d'applications finales spécifiques qui dépassent le cadre des indications fournies au point 1.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

• méthacrylate de méthyle

No.-CAS	80-62-6	No.-CE	201-297-1
Paramètres de contrôle	50 ppm		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme
	205 mg/m ³		(VME):(INRS (FR))
	réglementaires contraignantes (VRC)		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	5 / 12

DeguDent
A Dentsply Company

Paramètres de contrôle	100 ppm 410 mg/m3 réglementaires contraignantes (VRC)	Valeur Limite d'Exposition à court terme (VLE)(INRS (FR))
------------------------	---	--

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique**

Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail ou sur les machines.

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

En cas de dépassement de la valeur limite relative au poste de travail, appliquer Appareil de protection respiratoire disposant d'un filtre A de couleur marron.

Protection des mains

Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants: matériel résistant aux solvants.

Matériau de gants caoutchouc butyle

Épaisseur du matériau 0,5 mm

délai de rupture 60 min

Méthode Source: base de données GESTIS (système d'information sur les matières dangereuses des caisses de prévoyance des accidents)

Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.

Protection préventive de la peau

Utiliser régulièrement une crème protectrice.

Protection des yeux

lunettes de protection chimique

Protection de la peau et du corps

Changer immédiatement les vêtements de travail mouillés et souillés.

Utiliser un produit de protection de la peau avant de manipuler le produit. Après les travaux, veiller au nettoyage et à l'entretien de la peau. Protection préventive de la peau conseillée.

Mesures d'hygiène

Pendant le travail, ne pas manger, boire, fumer, priser. Avant les pauses et à la fin des travaux, se laver les mains et/ou le visage.

En cas de dépassement des valeurs limites spécifiques au lieu de travail et/ou si d'assez grosses quantités se dégagent (fuites, déversements, poussières), utiliser la protection respiratoire indiquée.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Pour éviter tout contact avec la peau/les yeux, utiliser une protection pour les mains, les yeux et le corps.

9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

Forme liquide

Couleur incolore

Odeur type ester

Point/intervalle de fusion -48,2 °C
substance testée:
méthacrylate de méthyle

Point/intervalle d'ébullition 100,3 °C (1013 hPa)
Méthode: DIN 51 751
substance testée:
méthacrylate de méthyle

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	6 / 12

DeguDent
A Dentsply Company

Point d'éclair	10 °C Méthode: DIN 51 755 substance testée: méthacrylate de méthyle
Limite d'explosivité, inférieure	2,1 %(V) substance testée: méthacrylate de méthyle
Limite d'explosivité, supérieure	12,5 %(V) substance testée: méthacrylate de méthyle
Pression de vapeur	38,7 hPa (20 °C) substance testée: méthacrylate de méthyle
Densité	0,94 g/cm ³ (20 °C) Méthode: DIN 51757 substance testée: méthacrylate de méthyle
Hydrosolubilité	15,9 g/l (20 °C) substance testée: méthacrylate de méthyle
Coefficient de partage: n-octanol/eau	POW: 1,38 substance testée: méthacrylate de méthyle
Auto-inflammabilité	Non auto-inflammable, non autoréchauffable.
Viscosité, dynamique	0,63 mPa.s (20 °C) Méthode: Méthode Brookfield substance testée: méthacrylate de méthyle

9.2. Autres informations

Température d'inflammabilité	430 °C Méthode: DIN 51 794 substance testée: méthacrylate de méthyle
------------------------------	---

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

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Risque d'éclatement des systèmes fermés lors d'une forte polymérisation exothermique. Eviter une polymérisation incontrôlée.

10.4. Conditions à éviter

Eviter action de la lumière / ensoleillement.
Protéger de chaleur sources d'ignition.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	7 / 12

DeguDent
A Dentsply Company

10.5. Matières incompatibles

Le produit se polymérise lors du contact avec des générateurs de radicaux libres tels les peroxydes, les composés azoïques, les composés de métaux lourds, les lessives alcalines.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë par voie orale	DL50 Rat: > 5000 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 401 Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation
Toxicité aiguë par inhalation	CL50 Rat: 29,8 mg/l / 4 h Substance d'essai: méthacrylate de méthyle (valeur de la littérature)
Toxicité aiguë par pénétration cutanée	DL50 Lapin: > 5000 mg/kg Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation
Irritation de la peau	irritant Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation
Irritation oculaire	faible irritant Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation
Sensibilisation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation
Toxicité à dose répétée	inhalation Rat Période d'essai: 2 années NOAEL: 25 mg/kg organe cible/effet: irritation, muqueses Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation Orale Rat Période d'essai: 2 années NOAEL: 2000 mg/kg Substance d'essai: méthacrylate de méthyle analyse de l'eau potable pas de constatations liées au traitement documentation
Génotoxicité in vitro	positive et négatif Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation
Génotoxicité in vivo	aucune indication quant à un effet mutagène Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation
Appréciation mutagénité	in vivo: aucune indication quant à un effet mutagène

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	8 / 12

DeguDent
A Dentsply Companyévaluation caractère
cancérogèneaucune indication quant à un effet cancérogène, documentation.
substance testée:
méthacrylate de méthyle

évaluation effet tératogène

aucune indication quant à des propriétés tératogènes
substance testée:
méthacrylate de méthyle**12. Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Toxicité pour les poissons

CL50 *Lepomis macrochirus*: 191 mg/l / 96 hSubstance d'essai: méthacrylate de méthyle
documentation*Oncorhynchus mykiss*: > 79 mg/l / 96 h

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

Méthode: OCDE 203
documentationToxicité envers les invertébrés
aquatiquesCE50 *Daphnia magna*: 68 mg/l / 48 h

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

Méthode: OCDE 202
(valeur de la littérature)CE50 *Daphnia magna*: 49 mg/l / 21 d

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

Méthode: OECD 202 partie 2
(valeur de la littérature)

Toxicité pour les algues

CE50 *selenastrum capricornutum*: 170 mg/l / 96 h

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

Méthode: OCDE 201
documentation

Toxicité pour les bactéries

CE0 *Pseudomonas putida*: 100 mg/lSubstance d'essai: méthacrylate de méthyle
documentation**12.2. Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité

Durée d'exposition: 14 day

Résultat: 94 % Facilement biodégradable.

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

Méthode: OECD 301 C

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Il ne faut pas s'attendre à une bio-accumulation essentielle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité

Lors d'une pénétration dans le sol, le produit est mobile et peut souiller la nappe phréatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	9 / 12

DeguDent
A Dentsply Company**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire Éviter une pénétration dans le sol, les eaux et les égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Élimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

Emballages non nettoyés

Élimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

14. Informations relatives au transport**Transport terrien (ADR/RID/GGVSEB)**

- 14.1. Numéro ONU: UN 1247
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: II
14.5. Dangers pour l'environnement: --
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui
ADR: Code de restriction en tunnels: (D/E)
ADR: Des mesures conformes à la directive 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN ont été prises.
Tenir compte de la régulation des produits sur liste §35, alinéa 1 de GGVSEB.
RID: Des mesures conformes à la directive 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN ont été prises.

Transport par voies d'eau intérieures (ADN/GGVSEB (Allemagne))

- 14.1. Numéro ONU: UN 1247
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: II
14.5. Dangers pour l'environnement: --
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui
Des mesures conformes à la directive 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN ont été prises.

Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1. Numéro ONU: UN 1247
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: Methyl methacrylate monomer, stabilized
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: II
14.5. Dangers pour l'environnement: --
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui
IATA-C: UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Lors d'une expédition aux, à travers ou via les États-Unis, tenir compte de la réglementation Reportable Quantity!
IATA-P: UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Lors d'une expédition aux, à travers ou via les États-Unis, tenir compte de la réglementation Reportable Quantity!

Transport maritime Code IMDG/GGVSee (Allemagne)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	10 / 12

DeguDent
A Dentsply Company

- 14.1. Numéro ONU: UN 1247
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: II
14.5. Dangers pour l'environnement: --
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui
No EMS: F-E,S-D
Clear of living quarters.
UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Lors d'une expédition aux, à travers ou via les États-Unis, tenir compte de la réglementation Reportable Quantity!
14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Homologation de transport, voir prescriptions

15. Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Législation nationale**

limitation des emplois

Observer les restrictions d'emploi futures mères et mères qui allaitent.
Observer les restrictions d'emploi adolescents.**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Évaluation de la sécurité chimique

Un rapport de sécurité sur la substance n'est pas nécessaire pour ce produit selon le paragraphe 2(8), 2(9) ou le paragraphe 14 du décret REACH.

16. Autres informations**Textes des phrases R**• **méthacrylate de méthyle**

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R11 Facilement inflammable.

• **diméthacrylate d'éthylène**

R37 Irritant pour les voies respiratoires.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

• **N,N-diméthyl-p-toluidine**

R33 Danger d'effets cumulatifs.
R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte des phrases H• **méthacrylate de méthyle**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

• **diméthacrylate d'éthylène**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

• **N,N-diméthyl-p-toluidine**

H331 Toxique par inhalation.
H311 Toxique par contact cutané.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	11 / 12

DeguDent
A Dentsply Company

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres informations

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Légende

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ADN	Accord européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales
ASTM	Société américaine de contrôle de matériaux
ATP	Adaptation au progrès technique
BCF	Coefficient de bioconcentration
BetrSichV	Décret sur la sécurité à l'intérieur de l'entreprise
c.c.	réipient fermé
CAS	Société d'attribution de numéros CAS
CESIO	Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires
ChemG	Loi sur les produits chimiques (Allemagne)
CMR	cancérogène-mutagène-toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation, association enregistrée
DMEL	Niveau effet minimal dérivé
DNEL	Niveau effet zéro dérivé
EINECS	Inventaire européen sur les produits chimiques
EC50	concentration moyenne effective
GefStoffV	Décret sur les substances dangereuses
GGVSEB	Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale
GGVSee	Décret sur les matières dangereuses mer
GLP	Bonne pratique de laboratoire
GMO	Organisme modifié par voie génétique
IATA	Association internationale de transport par avion
ICAO	Organisation internationale d'aviation civile
IMDG	Code international des marchandises dangereuses sur l'eau
ISO	Organisation internationale de normalisation
LOAEL	Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales.
LOEL	Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences
NOAEL	Dose maximale d'une substance ne laissant aucun lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.
NOEC	Concentration sans effet pouvant être observé
NOEL	Dose sans effet pouvant être observé



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040109	Version	3.9 / FR
spécification	141733	Date de révision	28.09.2015
VA-Nr	01743117	Date d'impression	23.12.2015
		Page	12 / 12

DeguDent
A Dentsply Company

o. c.	réipient ouvert
OECD	Organisation pour la coopération et le développement économiques
OEL	Valeurs limites d'air au poste de travail
PBT	Persistant, bio-accumulatif, toxique
PEC	Concentration dans l'environnement annoncée
PNEC	Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.
REACH	Enregistrement REACH
RID	Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail
STOT	Toxicité spécifique pour les organes cibles
SVHC	Substances liées à des craintes particulières
TA	Instruction technique
TPR	Troisième en tant que représentant (par. 4)
TRGS	Règles techniques pour les matières dangereuses
VCI	Association enregistrée de l'industrie chimique
vPvB	très persistant, très bio-accumulable
VOC	substances organiques volatiles
VwVwS	Prescription administrative pour la classification de substances menaçant l'eau
WGK	Classe de contamination de l'eau
WHO	Organisation mondiale de la santé