

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

Version:	1.9 / FR	N° du matériau	D64040023
Date de révision:	01.11.2017	spécification	141710
Date de création:	14.02.2003	VA-Nr	01796432
remplace la version:	1.8		
Page:	1 / 8		

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

Nom commercial Orthoresin Powder
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@dentsplysirona.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence +49 (0)6181/59-50 (Ce numéro de téléphone n'est valable que pendant les heures de bureau.)

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

Selon le décret (CE) n° 1272/2008, pas de mélange dangereux.

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

Base légale Selon le décret EU-CLP (1272/2008), non soumis à une obligation de marquage.

2.3. Autres dangers

Possibilité d'irritation mécanique affectant la peau et les muqueuses des yeux et des voies respiratoires., Danger d'explosion de poussière.

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

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.1. Substances**

-

3.2. Mélanges

Informations sur les composants / Composants dangereux selon le décret EU-CLP (CE) no. 1272/2008

• Poly (méthacrylate de éthyle)	95% - 100%
No.-CAS	9003-42-3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)

Orthoresin Powder

Version:	1.9 / FR	N° du matériau	D64040023
Date de révision:	01.11.2017	spécification	141710
Date de création:	14.02.2003	VA-Nr	01796432
remplace la version:	1.8		
Page:	2 / 8		



Textes des phrases H, voir au chapitre 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Enlever tout vêtement souillé ou imprégné.

Inhalation

Dans le cas de libération de poussière de produit:

Amener la personne concernée à l'air frais.

En cas de troubles persistants

Appeler un médecin.

Contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

Contact avec les yeux

Troubles possibles provoqués par l'effet de corps étranger.

Laver les yeux à grande eau.

En cas de troubles persistants

Faire examiner par l'ophtalmologiste.

Ingestion

Rincer la bouche.

Après absorption de grandes quantités de substance:

Consulter 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

Après absorption de grandes quantités de substance:

Accélération du passage dans l'appareil gastro-intestinal

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié: eau pulvérisée
Mousse
poudre extinctrice
Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, dégagement possible de: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, produits de décomposition organiques.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pas de mesures particulières nécessaires.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser atteindre les eaux usées le terrain les cours d'eau eau souterraine les égouts.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Orthosin Powder**

Version: 1.9 / FR
 Date de révision: 01.11.2017
 Date de création: 14.02.2003
 remplace la version: 1.8
 Page: 3 / 8

N° du matériau: D64040023
 spécification: 141710
 VA-Nr: 01796432

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recueillir mécaniquement et collecter dans un récipient approprié. Eviter la formation de poussières.
 Balayer pour éviter les risques de glissade.
 Nettoyer rapidement avec une pelle ou en aspirant.

Conseils supplémentaires

Risque de glissade dû à du produit qui s'est écoulé ou qui a été épandu.

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

6.4. Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter la formation de poussière.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Danger d'explosion de poussière.
 Attention - possibilité d'accumulation de charges électrostatiques.
 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Stockage

Conserver dans un endroit sec.

Classe de stockage (Allemagne)

13 - Substances solides non combustibles

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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

• valeur limite de poussières		
No.-CAS		
Paramètres de contrôle	10 mg/m ³	Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
Type d'exposition	Fraction inhalable	
Paramètres de contrôle	5 mg/m ³	Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
Type d'exposition	fraction alvéolaire	

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

Dans le cas de libération de poussière de produit; Système d'aspiration.

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

En cas de dépassement de la valeur limite relative au poste de travail, appliquer Masque antipoussière disposant d'un filtre à particules P2.

Protection des mains

Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants:.

Matériau de gants caoutchouc butyle

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

Version: 1.9 / FR
Date de révision: 01.11.2017
Date de création: 14.02.2003
remplace la version: 1.8
Page: 4 / 8

N° du matériau D64040023
spécification 141710
VA-Nr 01796432



Épaisseur du matériau 0,5 mm
délai de rupture 60 min

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/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales, En cas d'apparition de poussières: lunettes masques

Mesures d'hygiène

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. 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.

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

Aspect	
Forme	poudre
Couleur	selon la coloration
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif :	donnée non disponible
pH	non applicable (solide)
Point/intervalle de fusion	> 210 °C
Point/intervalle d'ébullition	donnée non disponible
Point d'éclair	non applicable (solide)
Vitesse d'évaporation	non applicable, (solide)
Inflammabilité (solide, gaz)	donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	donnée non disponible
Pression de vapeur	non applicable (solide)
Densité	donnée non disponible
Hydrosolubilité	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non applicable
Auto-inflammabilité	Non auto-inflammable, non autoréchauffable.
Décomposition thermique	250 °C

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

Version:	1.9 / FR	N° du matériau	D64040023
Date de révision:	01.11.2017	spécification	141710
Date de création:	14.02.2003	VA-Nr	01796432
remplace la version:	1.8		
Page:	5 / 8		



Viscosité, dynamique	non applicable (solide)
Explosibilité	Les poussières peuvent former des mélanges susceptibles d'exploser avec l'air.
Propriétés comburantes	donnée non disponible

9.2. Autres informations

Masse volumique apparente	donnée non disponible
Autres informations	D'autres données physico-chimiques ne seront pas déterminées.

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

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	En cas d'utilisation et d'entreposage adéquats, aucune réaction dangereuse n'est connue.
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Conditions à éviter

aucun(e) connu(e)

10.5. Matières incompatibles

aucun(e) connu(e)

10.6. Produits de décomposition dangereux

produits de décomposition par chauffage supérieur 250°C
gaz / vapeurs irritants, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO₂), produits de décomposition organiques

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

Pas d'examen mené sur les animaux avec ce produit.

Toxicité aiguë par voie orale	donnée non disponible
Toxicité aiguë par inhalation	donnée non disponible
Toxicité aiguë par pénétration cutanée	donnée non disponible
Irritation de la peau	donnée non disponible
Irritation oculaire	donnée non disponible
Sensibilisation	donnée non disponible
Appréciation STOT-Exposition unique	donnée non disponible
Appréciation STOT-Exposition répétée	donnée non disponible
Risque de toxicité par aspiration	non applicable

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

Version:	1.9 / FR	N° du matériau	D64040023
Date de révision:	01.11.2017	spécification	141710
Date de création:	14.02.2003	VA-Nr	01796432
remplace la version:	1.8		
Page:	6 / 8		



Appréciation mutagénité	donnée non disponible
Cancérogénicité	Pas de donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	Pas de donnée disponible
Expérience chez l'homme	Possibilité d'irritation mécanique affectant la peau et les muqueuses des yeux et des voies respiratoires.

Appréciation toxicologique

Effets aigus Un jugement d'expert a révélé que, d'après le niveau actuel des connaissances, aucune classification n'est nécessaire.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Cette préparation ne fait l'objet d'aucun examen de toxicologie de l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité Pas de donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Pas de donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Est adsorbé par le sol et n'est pas mobile.
Le produit est un polymère solide, insoluble à l'eau et à poids moléculaire élevé.

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 Le produit est un solide insoluble dans l'eau, chimiquement inerte et pratiquement non biodégradable.
Pas d'effets négatifs connus.

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

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

Emballages non nettoyés

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

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

Version:	1.9 / FR	N° du matériau	D64040023
Date de révision:	01.11.2017	spécification	141710
Date de création:	14.02.2003	VA-Nr	01796432
remplace la version:	1.8		
Page:	7 / 8		



Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

- | | |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| 14.1. Numéro ONU: | -- |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies: | -- |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | -- |
| 14.4. Groupe d'emballage: | -- |
| 14.5. Dangers pour l'environnement: | -- |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | Non |

SECTION 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

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.
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 16: Autres informations

Classification et procédé utilisé pour déterminer le classement de mélanges selon le règlement UE (CE) n° 1272/2008 (CLP)

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. | récepteur 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 |

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

Version:	1.9 / FR	N° du matériau	D64040023
Date de révision:	01.11.2017	spécification	141710
Date de création:	14.02.2003	VA-Nr	01796432
remplace la version:	1.8		
Page:	8 / 8		



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 aucune lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.
NOEC	Concentration sans effet pouvant être observé
NOEL	Dose sans effet pouvant être observé
o. c.	réceptacle 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