

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version: 4.1 / FR
Date de révision: 21.11.2017
Date de création: 17.03.2003
remplace la version: 4.0
Page: 1 / 10

N° du matériau
spécification 143836
VA-Nr 01963499

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

Nom commercial Dentsply Prosthetics Etchant Gel
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)6181/59-5576
Téléfax +49 (0)6181/59-5751
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)**

Toxicité aiguë (inhalation)	Catégorie 2	H330
Toxicité aiguë (cutanée)	Catégorie 1	H310
Toxicité aiguë (orale)	Catégorie 2	H300
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1A	H314
Corrosif pour les métaux	Catégorie 1	H290

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

Pictogrammes de danger



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version:	4.1 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143836
Date de création:	17.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	4.0		
Page:	2 / 10		



Mot signal	Danger
Remarque sur les dangers	H330 - Mortel par inhalation. H310 - Mortel par contact cutané. H300 - Mortel en cas d'ingestion. H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
Consigne de sécurité: Prévention	P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
Consigne de sécurité: Réaction	P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/savon. P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P309 + P310 - EN CAS d'exposition ou d'un malaise: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

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

• acide fluorhydrique ... %		<= 9%	
No.-CAS	7664-39-3	No.-CE	231-634-8
Toxicité aiguë (inhalation)		Catégorie 2	H330
Toxicité aiguë (cutanée)		Catégorie 1	H310
Toxicité aiguë (orale)		Catégorie 2	H300
Corrosion cutanée/irritation cutanée		Catégorie 1A	H314

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

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

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

Veiller à sa propre protection

S'éloigner de la zone dangereuse.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné et le déposer dans un lieu sûr.

Inhalation

Lors de la formation d'aérosols ou de brouillards:

Appeler immédiatement un médecin.

Inhaler le cas échéant du spray de dexaméthasone (Auxiloson, Pulmicort).

Amener la personne concernée à l'air frais.

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance.

Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.

En cas de perte de conscience, placer le sujet en position latérale de sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)

Dentsply Prosthetics Etchant Gel

Version: 4.1 / FR
Date de révision: 21.11.2017
Date de création: 17.03.2003
remplace la version: 4.0
Page: 3 / 10

N° du matériau
spécification 143836
VA-Nr 01963499



Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Premier traitement avec de la pâte de gluconate de calcium.
Appeler un médecin.

Contact avec les yeux

Laver immédiatement les yeux à grande eau, paupières ouvertes, pendant au moins 10 minutes.
Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Ingestion

Ne PAS faire vomir.
Seulement si le malade est conscient:
Rincer la bouche à l'eau.
Comprimé effervescent de calcium. Si disponible, le dissoudre dans l'eau et faire boire par petites gorgées (formation de fluorures de calcium insolubles dans le tractus gastro-intestinal).
Alarmer immédiatement le SAMU.
Boire ensuite du lait, si possible.
Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance.
Maintenir au chaud et dans un endroit calme.
En cas de perte de conscience, placer le sujet en position latérale de sécurité.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

effets corrosifs
effets irritants
Vomissements avec du sang
Activité cardiaque irrégulière
Collapsus de la pression artérielle
Spasme
Risque de devenir aveugle!

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

Thérapie symptomatique, Contrôle de la teneur en électrolyte

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié: mousse
jet d'eau vaporisée
CO2
poudre sèche

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, refroidir à l'eau les installations de stockage exposées au danger.

5.3. Conseils aux pompiers

Les résidus de combustion doivent être éliminés dans les formes prescrites. L'eau contaminée ayant servi à éteindre l'incendie doit être éliminée conformément aux règlements administratifs locaux.
En cas d'incendie: port d'appareil respiratoire autonome

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.
Abandonner immédiatement les locaux.
Donner l'alarme à tous!

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., Ne pas décharger dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version: 4.1 / FR
 Date de révision: 21.11.2017
 Date de création: 17.03.2003
 remplace la version: 4.0
 Page: 4 / 10

N° du matériau
 spécification 143836
 VA-Nr 01963499



Neutraliser avec carbonate de sodium.
 Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
 Recueillir dans des récipients hermétiquement fermés et étiquetés.
 Eliminer en respectant les prescriptions.
 Assurer une aération suffisante.

6.4. Référence à d'autres sections

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

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

Ouvrir les récipients avec précaution.
 Fermer soigneusement le récipient après prélèvement. Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail ou sur les machines.

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

Les dispositions d'entreposage et d'entreposage de substances dangereuses avec d'autres substances dans des récipients mobiles sont à observer (TRGS 510).
 Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Classe de stockage (Allemagne)

6.1B - Substances non combustibles, toxiques

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**

• acide fluorhydrique ... %			
No.-CAS	7664-39-3	No.-CE	231-634-8
Paramètres de contrôle	3 ppm 2,5 mg/m ³ Indicatives		Seuil limite d'exposition à court terme (STEL):(EU ELV)
Paramètres de contrôle	1,8 ppm 1,5 mg/m ³ Indicatives		Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):(EU ELV)
Paramètres de contrôle	1,8 ppm 1,5 mg/m ³ réglementaires contraignantes (VRC)		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
Paramètres de contrôle	3 ppm 2,5 mg/m ³ réglementaires contraignantes (VRC)		Valeur Limite d'Exposition à court terme (VLE)(INRS (FR))

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

Prévoir une aspiration / ventilation appropriée sur l'emplacement de travail ou sur les machines. Si possible, transvaser et manipuler le produit uniquement dans des systèmes fermés., Utiliser de préférence des installations fermées., Le cas échéant: Système d'aspiration.

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

En cas de formation de poussières/de vapeurs/d' aerosols ou si dépassement des valeurs limites comme la VME:, utiliser un matériel respiratoire avec un filtre approprié (filtre du type ABEK) ou port d'appareil respiratoire autonome

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version:	4.1 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143836
Date de création:	17.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	4.0		
Page:	5 / 10		

**Protection des mains**

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail., L'appropriation spécifique au poste de travail devrait être clarifiée avec les fabricants de gants de protection., Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).
Protection préventive de la peau, Utiliser régulièrement une crème protectrice.

Protection des yeux/du visage

lunettes de protection chimique

Mesures d'hygiène

Eviter le contact avec la peau et les yeux., Ne pas respirer les vapeurs / aérosols., Enlever immédiatement tout vêtement contaminé., 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.

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

Aspect	
Forme	gel
Couleur	verd]tre
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif :	donnée non disponible
pH	env. 2,8
Point/intervalle de fusion	non applicable
Point/intervalle d'ébullition	env. 110 °C
Point d'éclair	donnée non disponible
Vitesse d'évaporation	donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité	env. 1,1 g/cm ³ (25 °C)
Hydrosolubilité	composants solubles dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau	donnée non disponible
Auto-inflammabilité	Non auto-inflammable, non autoréchauffable.
Décomposition thermique	donnée non disponible
Viscosité, dynamique	donnée non disponible
Explosibilité	non explosif
Propriétés comburantes	donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version:	4.1 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143836
Date de création:	17.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	4.0		
Page:	6 / 10		

**9.2. Autres informations**

Corrosion du métal Peut être corrosif pour les métaux.

Autres informations D'autres données physico-chimiques ne seront pas déterminées.

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

Dans des conditions normales: stable.

10.2. Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Réagit au contact des métaux sous formation d'hydrogène gazeux facilement inflammable., Violentes réactions pouvant aller jusqu'à des explosions au contact avec des acides ou alcalins, notamment à des concentrations élevées.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur., humidité.

10.5. Matières incompatibles

Métaux, Métaux alcalins, déchets basiques, Fluor, verre, organique matières, Acide nitrique

10.6. Produits de décomposition dangereux

donnée non disponible

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

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 Lapin
Corrosif

Irritation oculaire Lapin
corrosive

Sensibilisation donnée non disponible

Toxicité à dose répétée donnée non disponible

Appréciation mutagénité donnée non disponible

Cancérogénicité Pas de donnée disponible

Toxicité pour la reproduction Pas de donnée disponible

Information supplémentaire Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.,
Provoque de graves brûlures.

SECTION 12: Informations écologiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version:	4.1 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143836
Date de création:	17.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	4.0		
Page:	7 / 10		

**12.1. Toxicité**

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité donnée non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Pas de donnée disponible

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

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**Transport terrien (ADR/RID/GGVSEB)**

14.1. Numéro ONU: UN 1790
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: ACIDE FLUORHYDRIQUE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8 (6.1)
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: (E)
Dans un endroit aussi frais que possible. A protéger contre la chaleur, Isoler des denrées alimentaires, des produits d'alimentation pour animaux

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

14.1. Numéro ONU: UN 1790
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: ACIDE FLUORHYDRIQUE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8 (6.1)
14.4. Groupe d'emballage: II
14.5. Dangers pour l'environnement: --
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version:	4.1 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143836
Date de création:	17.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	4.0		
Page:	8 / 10		



Dans un endroit aussi frais que possible. A protéger contre la chaleur, Isoler des denrées alimentaires, des produits d'alimentation pour animaux

Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1790 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies: | Hydrofluoric acid |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 8 (6.1) |
| 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!

Dans un endroit aussi frais que possible. A protéger contre la chaleur, Isoler des denrées alimentaires, des produits d'alimentation pour animaux

Transport maritime Code IMDG/GGVSee (Allemagne)

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1790 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies: | HYDROFLUORIC ACID |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 8 (6.1) |
| 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-A,S-B
- 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!
- Dans un endroit aussi frais que possible. A protéger contre la chaleur, Isoler des denrées alimentaires, des produits d'alimentation pour animaux
- 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

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**

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.

SECTION 16: Autres informations**Phrases H importantes du chapitre 3**

H300	: Mortel en cas d'ingestion.
H310	: Mortel par contact cutané.
H314	: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H330	: Mortel par inhalation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version:	4.1 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143836
Date de création:	17.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	4.0		
Page:	9 / 10		

**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
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel**

Version:	4.1 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143836
Date de création:	17.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	4.0		
Page:	10 / 10		



REACH	aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.
RID	Enregistrement REACH 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version:	1.6 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143838
Date de création:	10.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	1.5		
Page:	1 / 7		

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

Nom commercial Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer
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)6181/59-5576
Téléfax +49 (0)6181/59-5751
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)**

Irritation oculaire Catégorie 2 H319

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

Pictogrammes de danger



Mot signal Attention

Remarque sur les dangers H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Consigne de sécurité P264 - Se laver soigneusement les mains à l'eau et au savon après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version: 1.6 / FR N° du matériau
Date de révision: 21.11.2017 spécification 143838
Date de création: 10.03.2003 VA-Nr 01963499
remplace la version: 1.5
Page: 2 / 7



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

• carbonate de sodium		60% - 95%	
No.-CAS	497-19-8	No.-CE	207-838-8
Irritation oculaire		Catégorie 2	H319

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Contact avec les yeux

Laver immédiatement les yeux à grande eau, paupières ouvertes, pendant au moins 5 minutes. Soins complémentaires à effectuer immédiatement dans une clinique ophtalmologique ou chez un ophtalmologiste.

Ingestion

Faire boire abondamment de l'eau en petites gorgées.
Ne PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un médecin.

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

aucun(e) connu(e)

Dangers

aucun(e) connu(e)

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

aucun(e) connu(e)

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyen d'extinction approprié: tous les agents d'extinction sont appropriés

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e) à notre connaissance.

5.3. Conseils aux pompiers

Clarifier les mesures d'extinction sur les lieux d'intervention.
Le produit lui-même ne brûle pas.
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**

Porter un équipement de protection individuel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser atteindre les cours d'eau, les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Récupérer mécaniquement en évitant la formation de poussières. Collecter dans des récipients appropriés.
Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version:	1.6 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143838
Date de création:	10.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	1.5		
Page:	3 / 7		

**6.4. Référence à d'autres sections**

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

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

Éviter la formation de poussières. Le cas échéant, système d'aspiration.

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

Conserver bien fermé dans le fût d'origine.

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****8.2. Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuelle****Protection respiratoire**

Ne pas respirer les poussières.

Protection des mains

Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants: caoutchouc., L'appropriation spécifique au poste de travail devrait être clarifiée avec les fabricants de gants de protection.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau et du corps

Vêtement de protection

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., Après le travail, veiller au nettoyage et aux soins de la peau.

Mesures de protection

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

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

Forme solide

Couleur blanc

Odeur inodore

Seuil olfactif : non applicable

pH 11 - 12 (50 g_l)

Point/intervalle de fusion > 800 °C

Point/intervalle d'ébullition donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version:	1.6 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143838
Date de création:	10.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	1.5		
Page:	4 / 7		



Point d'éclair	donnée non disponible
Vitesse d'évaporation	donnée non disponible
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
Densité	env. 2,5 g/cm ³
Hydrosolubilité	donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	donnée non disponible
Auto-inflammabilité	Non auto-inflammable, non autoréchauffable.
Décomposition thermique	donnée non disponible
Viscosité, dynamique	donnée non disponible
Explosibilité	non explosif
Propriétés comburantes	donnée non disponible

9.2. Autres informations

Masse volumique apparente	env. 1100 kg/m ³
Autres informations	D'autres données physico-chimiques ne seront pas déterminées.

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

donnée non disponible

10.2. Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

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

Pas de restrictions

10.5. Matières incompatibles

aucun(e) connu(e)

10.6. Produits de décomposition dangereux

donnée non disponible

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques***Des analyses expérimentales sur les animaux n'existent pas pour cette préparation.*

Toxicité aiguë par voie orale donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version:	1.6 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143838
Date de création:	10.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	1.5		
Page:	5 / 7		



Toxicité aiguë par inhalation	donnée non disponible
Toxicité aiguë par pénétration cutanée	donnée non disponible
Irritation de la peau	Le contact fréquent et prolongé avec la peau peut provoquer des réactions cutanées (irritation de la peau).
Irritation oculaire	donnée non disponible
Sensibilisation	donnée non disponible
Toxicité à dose répétée	donnée non disponible
Appréciation mutagénité	donnée non disponible
Cancérogénicité	Pas de donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	Pas de donnée disponible

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 donnée non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Pas de donnée disponible

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.

SECTION 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version:	1.6 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	21.11.2017	spécification	143838
Date de création:	10.03.2003	VA-Nr	01963499
remplace la version:	1.5		
Page:	6 / 7		

**SECTION 14: Informations relatives au transport****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**Phrases H importantes du chapitre 3**

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version: 1.6 / FR N° du matériau
Date de révision: 21.11.2017 spécification 143838
Date de création: 10.03.2003 VA-Nr 01963499
remplace la version: 1.5
Page: 7 / 7



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
o. c.	récepteur 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